

Français

Poêle a granulé

SONIA

MANUEL D'INSTALLATION,
D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Le mode d'emploi est partie intégrante du produit.

Cher Client,
Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Cet appareil est le fruit d'une longue expérience et d'une recherche continue, afin d'améliorer sans cesse la sécurité, la fiabilité et les performances de nos produits.
Dans ce manuel, vous trouverez toutes les informations et les conseils utiles pour pouvoir utiliser votre produit en toute sécurité et avec la meilleure efficacité. DT2010001-00

Français

INDICATIONS IMPORTANTES

DT2010341-04

- Ce mode d'emploi a été rédigé par le constructeur et est partie intégrante du produit. En cas de vente ou de cession du produit, assurez-vous toujours de la présence du mode d'emploi car les informations qu'il contient s'adressent à l'acheteur, et à toutes les personnes qui, à différents titres, concourent à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien du produit.
- Il convient de lire minutieusement les instructions et les informations techniques contenues dans le présent manuel, avant de procéder à l'installation, à l'utilisation et à toute intervention sur le produit.
- Le respect des indications contenues dans le présent mode d'emploi garantit la sécurité des personnes et des biens ; il assure un fonctionnement économique et une plus longue durée de fonctionnement.
- Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des normes d'installation, d'utilisation et d'entretien indiquées dans le mode d'emploi, par des modifications du produit non autorisées ou par des pièces de rechange autres que celles d'origine.
- Le constructeur ne répond en aucun cas des défauts, des vices et des éventuels dommages causés par des modifications ou altérations apportées à l'appareil, y compris la modification de la valeur d'un ou de plusieurs paramètres qui déterminent le fonctionnement de l'appareil. Toutes modifications, y compris la modification des paramètres d'usine, doivent être effectuées exclusivement par un personnel expressément autorisé par la société et selon les valeurs que cette dernière aura établies.
- L'installation et l'utilisation du produit doivent être réalisées conformément aux instructions du fabricant, et dans le respect des normes européennes, nationales et des règlements locaux.
- L'installation, le branchement électrique, la vérification du fonctionnement, l'entretien et les réparations, sont des opérations qui doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié, autorisé et possédant une connaissance adaptée du produit.
- L'installation du produit ne doit pas être effectuée contre des parois en bois ou en matériau inflammable. Pour une bonne installation, il est nécessaire de respecter les points mentionnés dans la section "**DISTANCES DE SÉCURITÉ MINIMALES**".
- Laissez un espace entre l'appareil et l'habillage.
- Avant de terminer l'installation de l'habillage, avec le foyer allumée, vérifiez le bon fonctionnement du foyer, du système de ventilation et le raccordement correct à la conduite des fumées.
- Avant d'installer le produit, il est indispensable de lire tous les modes d'emploi, d'installation du revêtement, du kit de ventilation, et des éventuels autres accessoires qui le composent.
- Contrôlez la planéité du sol où sera installé le produit.
- Lors de la manipulation des pièces en acier du revêtement, il est conseillé d'utiliser des gants propres en coton, en évitant de laisser des empreintes difficiles à enlever lors du premier nettoyage.
- Le montage du poêle doit être effectué par au moins deux personnes.
- Ne branchez le poêle à granulés au réseau électrique qu'après un raccordement dans les règles de l'art au conduit collecteur.
- La prise du câble électrique doit rester accessible après l'installation du poêle.
- Faites fonctionner le poêle à granulés uniquement avec des granulés de bois conformes aux normes (voir chapitre "**COMBUSTIBLE**").
- N'utilisez jamais de carburants liquides pour faire fonctionner le poêle à granulés ou bien pour attiser la braise existante.
- Prévoyez une ventilation suffisante dans l'environnement d'installation pendant le fonctionnement.
- En cas d'anomalies de fonctionnement, l'alimentation du combustible est interrompue. Ne remettez l'appareil en service qu'après avoir éliminé la cause de l'anomalie.
- L'utilisation du produit doit être suspendue en cas de panne ou de mauvais fonctionnement.
- N'enlevez pas la grille de protection située dans le réservoir de granulés.
- L'éventuelle accumulation de granulés imbrûlés dans le brûleur suite à des absences d'allumage répétées doit être enlevée avant l'allumage.
- Le fonctionnement du poêle à granulés peut provoquer un fort réchauffement de la surface, des poignées, du conduit collecteur, et de la vitre. Ne touchez ces parties pendant le fonctionnement qu'avec des vêtements de protection ou des moyens auxiliaires adaptés.
- A cause du développement de chaleur sur la vitre, faites attention qu'aucune personne connaissant pas le fonctionnement du poêle ne stationne dans la zone d'installation.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants inclus) avec déficience physique, sensorielle, mentale, ou avec peu d'expérience et de connaissance du poêle à moins de les surveiller ou de les faire instruire sur l'utilisation du poêle par la personne responsable de sa sécurité.
- Pendant les phases de fonctionnement et/ou de refroidissement de l'appareil, vous pourriez entendre des petits bruits de craquement, ce qui n'est pas un défaut mais est la conséquence des dilatations thermiques des matériaux utilisés.
- Les images sont proposées dans ce livret à titre indicatif. Elles ne sont donc pas toujours parfaitement conformes au produit proposé.

⚠ **En cas de problèmes ou d'incompréhension du mode d'emploi, contactez votre revendeur.**

⛔ **Il est interdit de placer des objets non résistants à la chaleur sur le poêle ou dans le rayon de sécurité minimum prescrit.**

⛔ **Il est interdit d'ouvrir la porte pendant le fonctionnement, et de faire fonctionner le poêle avec une vitre cassée.**

⛔ **Il est interdit d'utiliser l'appareil sans un habillage adéquat.**

Pour les délais, limites et exclusions, consultez le certificat de garantie joint au produit.
Le constructeur, dans le but de poursuivre une politique de développement constant et de renouvellement du produit, peut apporter, sans aucun préavis, les modifications qu'il jugera opportunes.

TABLE DES MATIÈRES

DT2010187-00

Chap.		Titre	Page
1.0		NORMES GÉNÉRALES	4
	1.1	Conduit de cheminée	5
	1.2	Regard pour collecte de suie	5
	1.3	Souche de cheminée	6
	1.4	Prise d'air extérieure	7
	1.5	Environnement de l'installation	7
	1.6	Portée du plancher et d'isolation	8
	1.7	Capacité de chauffage	8
	1.8	Isolants thermiques appropriés	8
	1.9	Conduit de raccordement	9
	1.10	Tubage d'une cheminée existant	10
	1.11	Utilisation d'un conduit de fumées extérieur	11
	1.12	Prévention des incendies domestiques	12
	1.13	Distances minimales de sécurité	12
2.0		CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES	13
	2.1	Caractéristiques	13
	2.2	Données techniques	13
	2.3	Accessoires et dotations	14
	2.4	Dimensions	14
	2.5	Données d'identification du produit	15
3.0		OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES À L'INSTALLATION	15
4.0		INSTALLATION	16
	4.1	Branchement électrique et contrôles	16
	4.2	Installation du thermostat extérieur	17
	4.3	Retrait du revêtement	17
	4.4	Départ fumée (en option)	18
5.0		COMBUSTIBLE	20
	5.1	Chargement des granulés	21
6.0		UTILISATION	22
	6.1	Tableau de commande	22
	6.2	Programmation de la langue	23
	6.3	Réglage de l'horloge	23
	6.4	Programmation	24
	6.5	Chrono-thermostat	25
	6.6	Menu paramètres	28
	6.7	Validation de l'avertisseur sonore	28
	6.8	Mode afficheur	29
	6.9	Display en attente	29
	6.10	Mode Energy Saving	29
	6.11	Mode Nuit	30
	6.12	Première mise en service	31
	6.13	Allumage et fonctionnement normal	32
	6.14	Télécommande (en option)	36
	6.15	Dispositifs de sécurité	36
	6.16	État du poêle	40
	6.17	Ouverture de la porte	40
	6.18	Humidificateur (en option)	40
	6.19	Élimination des cendres	40
7.0		ENTRETIEN	41
	7.1	Nettoyage de la grille corbeille et de son logement	41
	7.2	Nettoyage du tiroir à cendres	41
	7.3	Nettoyage de la chambre de combustion	42
	7.4	Nettoyage de la chambre à fumée	42
	7.5	Nettoyage du conduit d'évacuation de la fumée	43
	7.6	Nettoyage du revêtement en céramique	43
	7.7	Nettoyage des parties métalliques peintes	43
	7.8	Nettoyage de la vitre (quotidien)	43
	7.9	Remplacement de la vitre	44
	7.10	Replacement des piles de la télécommande	44
	7.11	Nettoyage des ventilateurs	44
	7.12	Arrêt saisonnier de l'appareil	44
	7.13	Entretien programmé	45
	7.14	Remplacement des fusibles	45
8.0		DYSFONCTIONNEMENTS ET REMÈDES	46
		Normes de référence	48
		Déclaration du système de conduit d'évacuation DUALIS P.G.I.	49
		Garantie	50

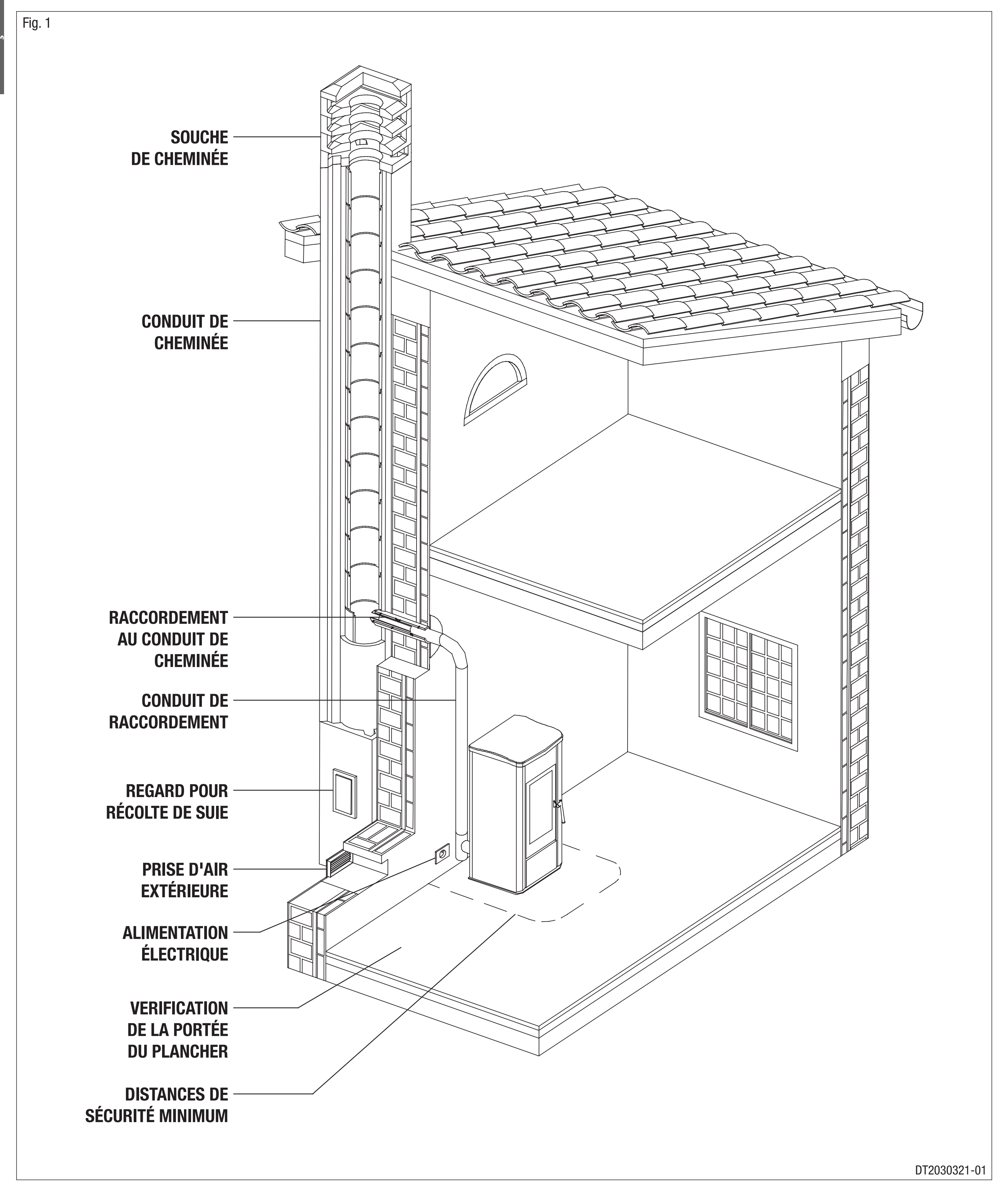
Ce livret cod. H072017FR2 / DT2001128 - 00 (09/2012) est composeé de 52 pages.

1.0 NORMES GÉNÉRALES

DT2012401-00

Contrôlez que tous les postes énumérés ci-dessous soient conformes à l'installation avec votre produit.

Fig. 1



DT2030321-01

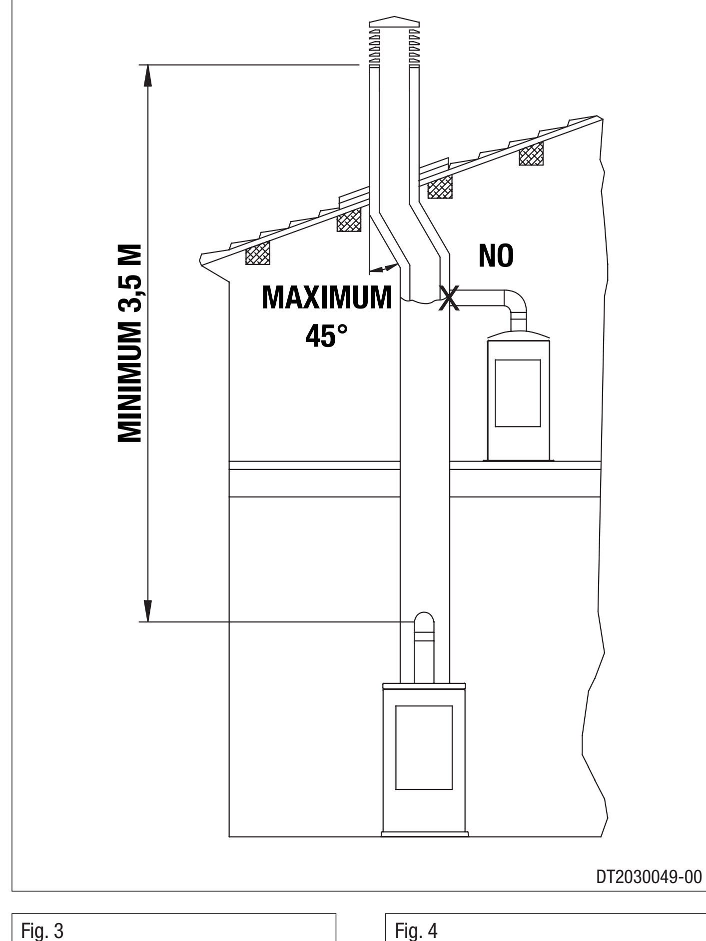
1.1 CONDUIT DE CHEMINÉE

DT2010169-00

Chaque appareil doit avoir un conduit vertical, appelé conduit collecteur, pour évacuer à l'extérieur les fumées produites par la combustion, au moyen d'un tirage naturel.

Le conduit de fumée devra répondre aux conditions requises suivantes:
- aux normes en vigueur sur le lieu d'installation de l'appareil ;
- être étanche aux produits de la combustion, imperméable, convenablement isolé et calorifugé, construit avec des matériaux résistant à la corrosion des fumées et aux contraintes mécaniques ;
- être relié par un seul poêle, cheminée ou hotte aspirante (Fig. 2) ;
- être bien dimensionné, de section interne constante libre, égale ou supérieure au diamètre du tuyau d'échappement des fumées du poêle et de hauteur non inférieure à 3,5 m (Fig. 2) ;
- être essentiellement vertical avec une déviation par rapport à l'axe ne dépassant pas 45° (Fig. 2) ;
- être convenablement éloigné des matériaux combustibles ou inflammables, par un intervalle d'air ou d'isolant ad hoc;
- être de section interne uniforme, de préférence circulaire: les sections carrées ou rectangulaires doivent avoir des arêtes arrondies avec un rayon d'au moins 20 mm, ayant un rapport maximal entre les côtés de 1,5 (Fig. 3-4-5) ;
- les parois doivent être les plus lisses possible et sans rétrécissements, les courbes régulières et sans discontinuités (Fig. 6).

Fig. 2



DT2030049-00


Il est interdit de pratiquer des ouvertures sur le conduit de cheminée, afin de raccorder des appareils différents de ceux auxquels il est asservi.


Il est interdit de faire transiter à l'intérieur du conduit de cheminée, même s'il est surdimensionné, d'autres canaux d'amenée d'air et des tuyaux d'installation.

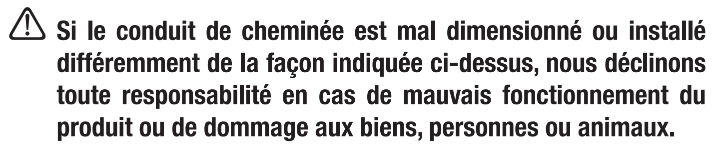
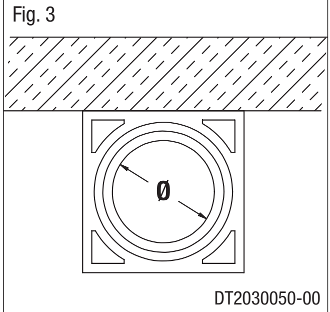
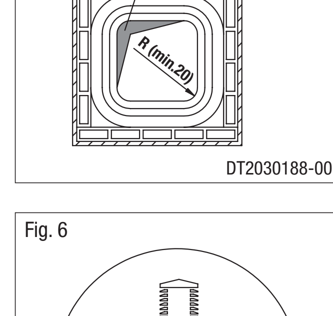

Si le conduit de cheminée est mal dimensionné ou installé différemment de la façon indiquée ci-dessus, nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du produit ou de dommage aux biens, personnes ou animaux.

Fig. 3



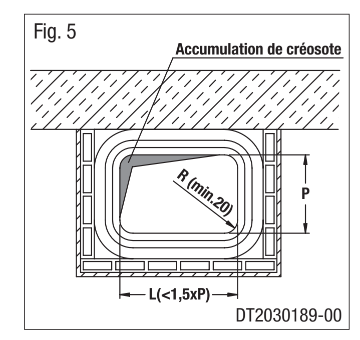
DT2030050-00

Fig. 4



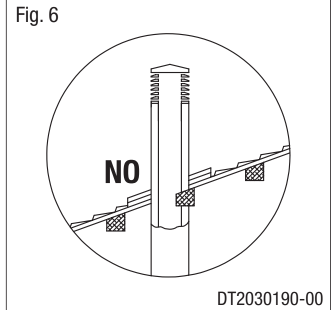
DT2030188-00

Fig. 5



DT2030189-00

Fig. 6



DT2030190-00

1.2 REGARD POUR COLLECTE DE SUIE

DT2010031-01

Il est recommandé que le conduit de cheminée doit être doté d'une chambre de collecte de matériaux solides et d'éventuelles condensations, située sous l'embouchure du raccord, de façon à être facile à ouvrir et à inspecter avec un volet étanche à l'air (Fig. 1)

1.3 SOUCHE DE CHEMINÉE

La souche est l'ouvrage qui se trouve à l'extrémité du conduit à fumée et qui a pour but de faciliter l'évacuation des produits de combustion dans l'atmosphère.

La souche de cheminée devra répondre aux conditions requises suivantes :

- avoir une section et une forme interne équivalentes à celles du conduit à fumée A ;
- avoir une section utile de sortie B pas inférieure au double de celle du conduit à fumée A ;
- la partie du conduit à fumée sortant du toit, donc entièrement à l'extérieur (par exemple en cas de toit terrasse) doit être rhabillée de briques et dans tous les cas bien isolée ;
- être construite de façon à empêcher la pénétration, dans le conduit à fumée, de la pluie, de la neige, de corps étrangers, et de façon à ce qu'en cas de vent, quelles que soient sa direction et son inclinaison, l'évacuation des produits de la combustion soit toujours assurée (anti-refouleur).

Distances optimales pour un fonctionnement correct du conduit à fumée.

Pour garantir un bon fonctionnement du conduit à fumée et permettre une évacuation correcte des produits de combustion dans l'atmosphère, il est impératif que la souche de cheminée respecte les distances indiquées ci-après :

- 6-8 mètres d'autres constructions ou obstacles qui dépassent la hauteur de la souche ;
- 50 centimètres au-dessus d'obstacles situés à une distance égale ou inférieure à 5 mètres ;
- hors de la zone de reflux. Cette zone présente des dimensions et des formes différentes en fonction de l'angle d'inclinaison de la couverture, c'est pourquoi il est nécessaire de retenir les hauteurs minimales indiquées sur les figures 10-11.

***Exemple :** Vérifiez l'inclinaison du toit (**colonne** α) et la distance prévue entre la souche et l'axe du faîtage (**colonne A**), si la distance est supérieure à "**A**", la hauteur de la souche est donnée dans la (**colonne H**) ; si la distance est inférieure à "**A**", la souche doit dépasser le faîtage de 0,5 mètre.*

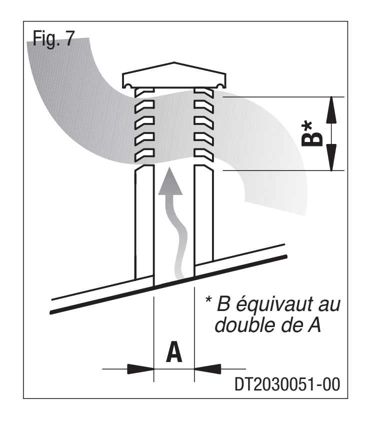


Fig. 7 DT2030051-00

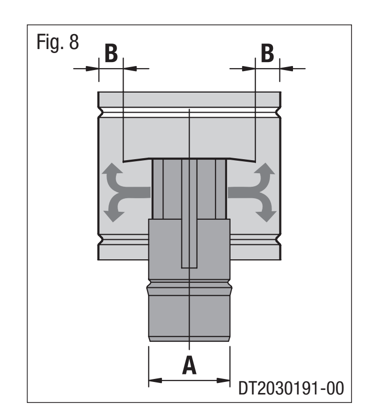


Fig. 8 DT2030191-00

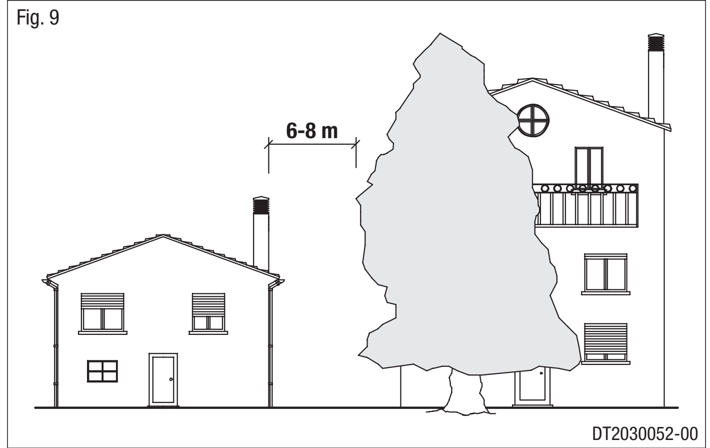


Fig. 9 DT2030052-00

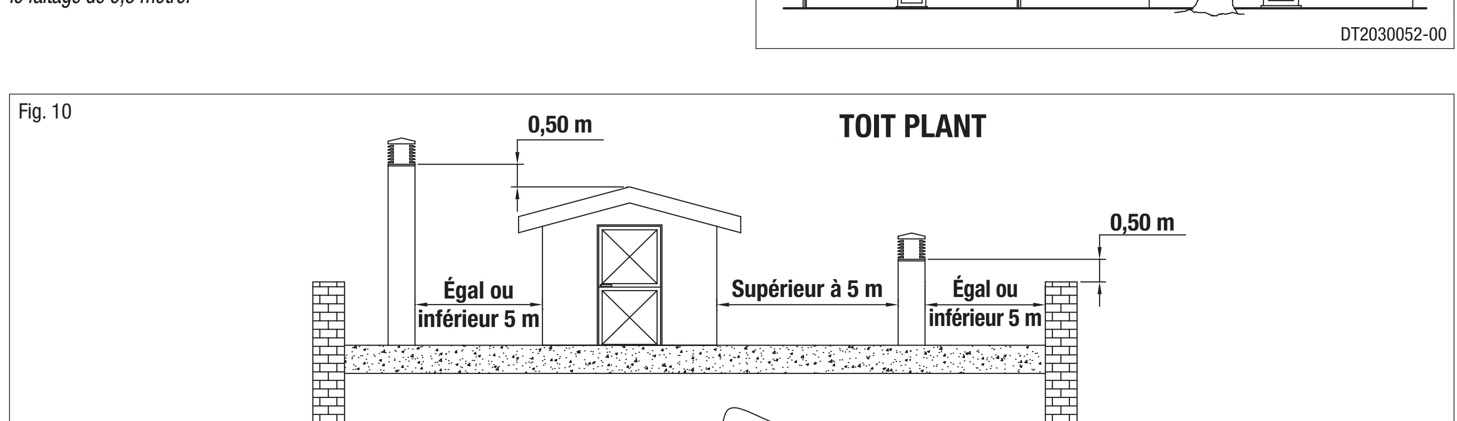


Fig. 10 DT2030053-00

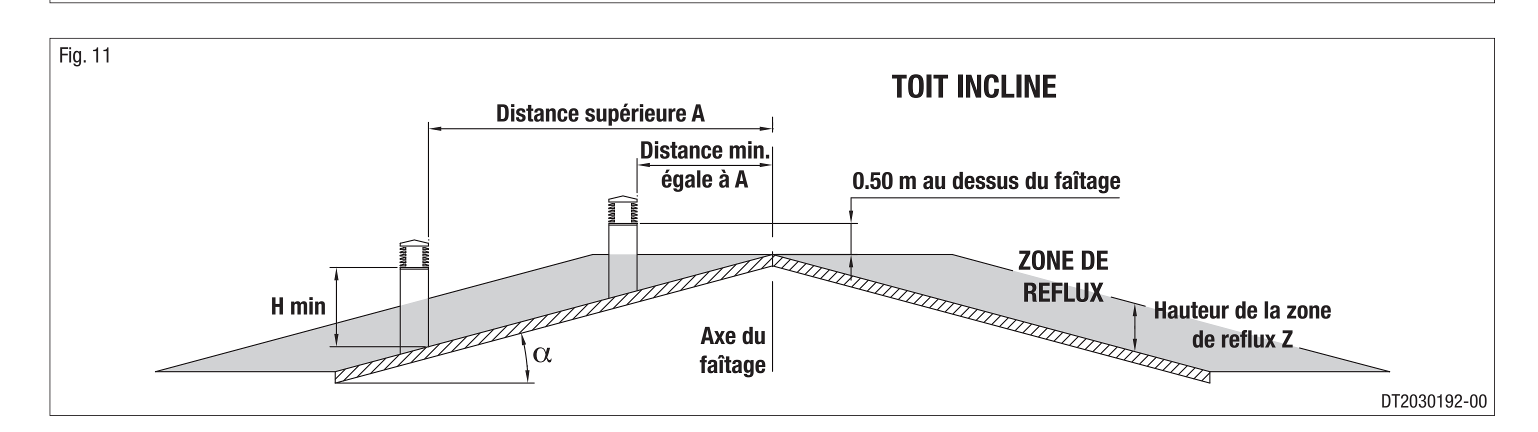


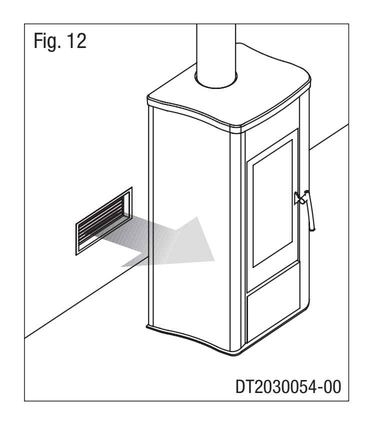
Fig. 11 DT2030192-00

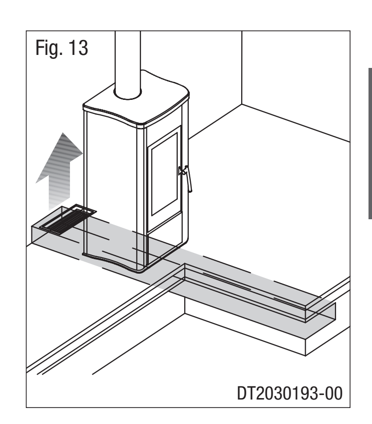
Inclinaison du toit	Largeur horizontale de la zone de reflux par rapport à l'axe du faîtage	Hauteur minimum de sortie du toit	Hauteur de la zone de reflux
α	A	H	Z
15°	1,85 m	1,00 m	0,50 m
30°	1,50 m	1,30 m	0,80 m
45°	1,30 m	2,00 m	1,50 m
60°	1,20 m	2,60 m	2,10 m

1.4 PRISE D'AIR EXTÉRIEURE

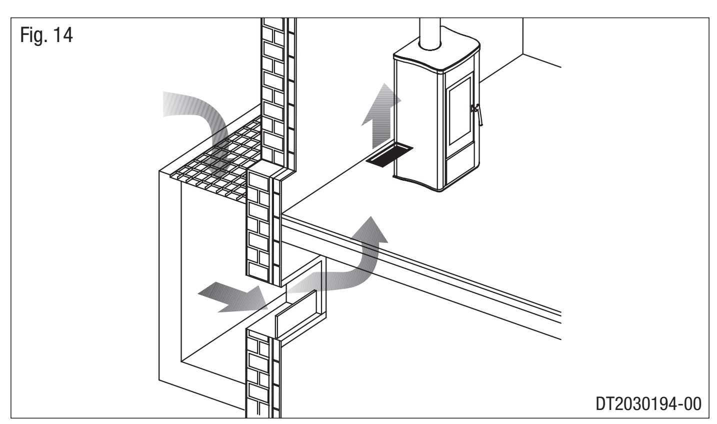
Pour que le poêle/la cheminée fonctionne correctement, il est nécessaire de garantir l'air nécessaire à la combustion à travers une prise d'air extérieure.

Cette prise d'air doit :
- avoir une section utile totale d'une dimension égale ou supérieure à la valeur indiquée au paragraphe "**DONNÉES TECHNIQUES**" ;
- doit être protégée par une grille ou une protection adéquate à condition de ne pas réduire la section minimale prévue ;
- doit être aménagée de façon telle à éviter tout risque d'obstruction.


Fig. 12
DT2030054-00

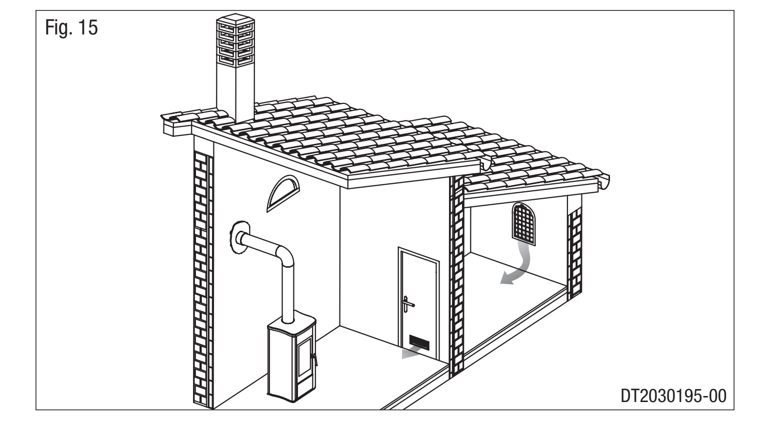

Fig. 13
DT2030193-00

L'amenée d'air nécessaire au foyer s'obtient de différentes manières :
- par une prise d'air directe dans l'environnement d'installation (il est conseillé de placer la prise d'air derrière le foyer afin que l'air mai s'échauffer et puis se jettent dans le milieu) ;
- d'une pièce voisine à celle d'implantation de l'appareil à condition que ce flux se produise librement à travers des ouvertures permanentes et communicantes avec l'extérieur.


Fig. 14
DT2030194-00

 **La pièce voisine d'où est prélevé l'air ne doit pas être mise en dépression par rapport à l'environnement extérieur par l'effet du tirage contraire provoqué par la présence, dans cette pièce, d'un autre appareil nécessitant de l'air ou d'un dispositif d'aspiration. Dans la pièce voisine, les ouvertures permanentes doivent répondre aux conditions visées aux points ci-dessus.**

 **Il est interdit de prélever l'air de combustion de pièces voisines destinées à garage, à l'entreposage de matière combustible et à des activités avec risque d'incendie.**


Fig. 15
DT2030195-00

1.5 ENVIRONNEMENT DE L'INSTALLATION

L'appareil doit être installé à un endroit qui permet de l'utiliser d'une façon simple et sûre et de l'entretenir facilement. Si l'appareil que vous installez nécessite une prise de courant, l'endroit d'implantation doit être doté d'une installation électrique munie d'une prise de terre conforme aux normes en vigueur.
Le local de l'installation doit respecter les caractéristiques suivantes :

 **Ne pas être destinés à un garage, entrepôt de matériau combustible ni de toutes façons à une activité présentant un danger d'incendie.**

 **Ne pas être mis en dépression par rapport à l'environnement extérieur du fait du tirage ontraire provoqué par la présence, dans le local d'installation du foyer, d'un autre appareil ou d'un dispositif d'aspiration.**

 **N'utilisez pas dans la même pièce deux poêles, une cheminée et un poêle, un poêle et une cuisinière à bois, etc.., puisque le tirage de l'un pourrait gêner le tirage de l'autre.**

- Seulement dans les cuisines il est possible d'utiliser des appareils destinés à la cuisson d'aliments avec relatives hottes sans extracteur.
- Dans la pièce d'implantation sont admis des appareils à gaz de type C (référez-vous aux normes en vigueur dans le pays de destination de l'appareil).

⛔ **Il est interdit d'installer l'appareil dans une pièce où fonctionnent des appareils à gaz de type B (référez-vous aux normes en vigueur dans le pays de destination de l'appareil).**

⛔ **Il est interdit d'utiliser le poêle ou la cheminée simultanément avec des conduits de ventilation collectifs avec ou sans extracteur, d'autres dispositifs ou d'autres appareils tels que les systèmes d'aération forcée ou d'autres systèmes de chauffage avec l'utilisation de ventilation pour le renouvellement d'air, ceux-ci pouvant mettre en dépression l'endroit d'implantation même s'ils sont installés dans les pièces voisines et communicantes avec la pièce d'implantation de l'appareil.**

⛔ **L'installation de l'appareil est interdite dans les chambres à coucher, dans les salles de bain ou de douche et dans les locaux où il existe un autre appareil de chauffage, dépourvu d'un apport d'air adapté propre (cheminée, poêle, etc...).**

1.6 PORTÉE DU PLANCHER ET D'ISOLATION

DT2010032-00

Vérifiez la capacité portante du plancher en vous référant au poids du produit dans le paragraphe "**DONNÉES TECHNIQUES**".
Si le plancher n'a pas une capacité portante adaptée, il convient de prendre des contre-mesures ad hoc.

1.7 CAPACITÉ DE CHAUFFAGE

DT2010130-01

Vérifiez la capacité de chauffage de l'appareil en comparant la puissance nominale indiquée au paragraphe « **DONNÉES TECHNIQUES** » et la puissance requise par les environnements à chauffer.
Le calcul approximatif des besoins énergétiques est obtenu en multipliant les mètres carrés par la hauteur du plafond, le résultat est multiplié par un coefficient qui dépend du degré d'isolation du bâtiment, ou bien, de facteurs internes et de facteurs externes à l'habitation :
- **Facteurs internes :** types de portes et fenêtres, épaisseur des isolations et des parois, type de matériaux de construction, présence de cages d'escaliers, parois avec de grands vitrages, hauts plafonds, emplacement du volume à chauffer par rapport à d'autres volumes adjacents chauffés ou non chauffés, ...
- **Facteurs externes :** exposition aux points cardinaux, vitesse du vent, latitude, altitude, température moyenne extérieure…

Exemple de calcul approximatif des besoins énergétiques pour chauffer un volume déterminé à 18/20°C:
*Le **coefficient** qui est normalement **utilisé** est déterminé selon les conditions réelles qui se présentent au coup par coup :*
- De ***0,04*** à ***0,05 kW*** par mètre cube dans un ***environnement bien isolé***.
- De ***0,05*** à ***0,06 kW*** par mètre cube dans un ***environnement faiblement calorifugé***.

3 locaux de 20 m² X (H plafond) 2,7 m = 162 m³ (volume)
Dans l'hypothèse d'un environnement ayant un bon degré d'isolement, on peut opter pour une valeur moyenne (coefficient) de 0,045 kW.
162 (volume) x 0,045 (kW) = 7,3 kW nécessaires (6300 kcal/h)
Conversion 1 kW = 860 kcal/h

⚠ **Pour une vérification correcte et un calcul sur les besoins des environnements à chauffer, il convient de se fier à un thermicien (voir « NORMES DE RÉFÉRENCE »).**

1.8 ISOLANTS THERMIQUES APPROPRIÉS

DT2010173-01

Types de matériaux d'isolation thermique appropriés.

Matériau :	fibre minérale; fibre céramique; fibre de roche.
Format :	panneaux; rouleaux; coquilles.
Caractéristiques :	doit avoir un poids spécifique égal ou supérieur à 245 kg/m³ et un seuil de tolérance thermique d'au moins 1000°C. Conductivité thermique λ (400°C) ≤ 0,1 W/mK
Épaisseur :	comme indiqué sur les figures du paragraphe "**DISTANCES DE SÉCURITÉ MINIMALES**".

⚠ **Si l'isolant thermique ne se trouve pas à l'intérieur des parois, il est nécessaire de le fixer tous les 30 cm sur toute la surface des parois.**

Pour l'isolation thermique, il est possible d'utiliser le matériau libellé "**AGI Q132**" ou "**DIN 18895**".



1.9 CONDUIT DE RACCORDEMENT

DT2010229-05

Français

 **Le poêle à granulés n'est pas un poêle comme les autres, le tirage des fumées est forcé grâce à un ventilateur qui maintient en dépression la chambre de combustion et en légère pression l'ensemble du conduit d'évacuation ; il faut donc vérifier que ce dernier soit totalement étanche et installé correctement, tant du point de vue du fonctionnement que de la sécurité.**

- La construction du conduit d'évacuation doit être réalisée par un personnel ou des sociétés spécialisées, conformément aux indications du présent manuel.
- Réalisez toujours l'installation d'évacuation de façon à permettre un nettoyage périodique sans devoir démonter de pièces.
- Les tuyaux doivent toujours être scellés avec du silicone (non cémenteux) ou des joints adaptés qui maintiennent les caractéristiques de résistance et d'élasticité à haute température (250°C) et doivent être fixés avec une vis auto taraudeuse de 3,9 mm.

Fixez au moyen des étriers muraux le conduit d'évacuation de la fumée qui ne doit pas décharger son poids sur le ventilateur d'extraction de la fumée.

 **L'installation de modérateur pouvant gêner le passage des fumées d'échappement est interdite**

 **L'installation dans un conduit de fumée dans lequel les fumées ou les vapeurs d'autres appareils (chaudières, hottes, etc.) sont déchargées est interdite.**

Tubes et longueurs maximales utilisables

Il est possible d'utiliser des tubes en acier inox (Aisi 316) ou en acier emaille (épaisseur minimum 0,5 mm) ayant un diamètre nominal de **80 mm** ou **100 mm** (pour les tubes à l'intérieur du conduit collecteur, max. 150 mm).

Les colliers de raccordement mâle-femelle doivent avoir une longueur minimale de 50 mm.

Le diamètre des tubes dépend du type d'installation ; le poêle a été conçu pour accueillir des tubes de 80 mm, mais, comme on le voit dans le tableau 1, il est conseillé, dans certains cas, d'utiliser du 100 mm à double paroi.

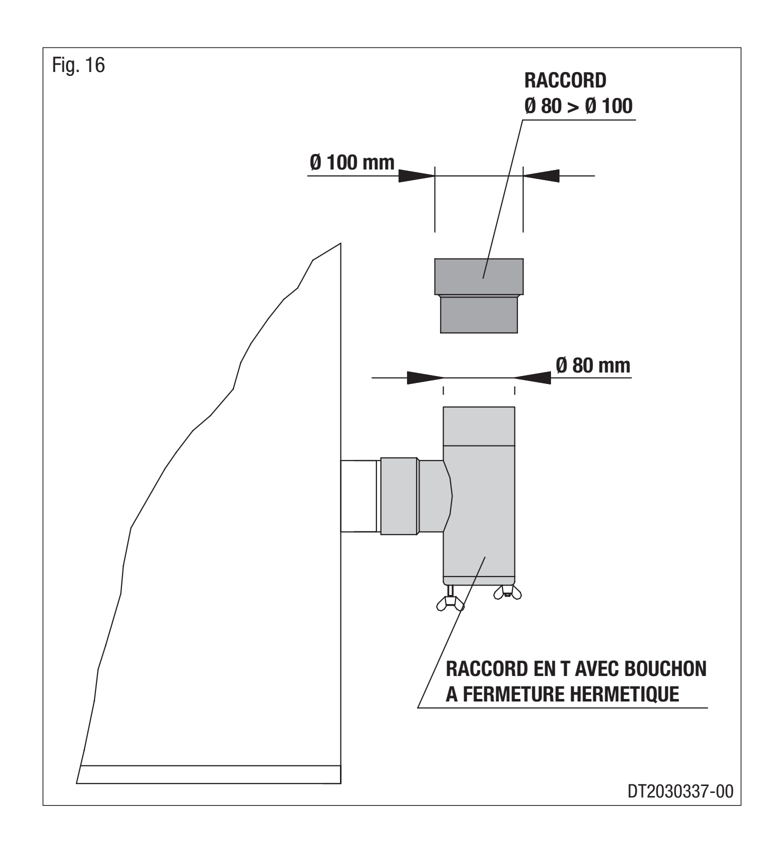


TABLEAU 1 LONGUEUR TUBES		
TYPE D'INSTALLATION	**AVEC TUBE Ø 80 mm**	**AVEC TUBE À DOUBLE PAROI Ø 100 mm**
Longueur maximum (avec 3 raccords courbés de 90°)	4.5 m	8 m
Pour installations situées à plus de 1200 m au dessus du niveau de la mer	-	Obligatoire
Nombre maximum de raccords courbés	3	4
Longueur des tronçons horizontaux avec pente min. 3%	2 m	2 m

Les pertes de charge d'un coude de 90° peuvent être comparées à celles d'un mètre de tube ; le raccord en T pouvant être inspecté doit être considéré comme une coude de 90°.

EXEMPLE : *S'il faut installer une longueur supérieure à 4,5 m avec des tubes de 80 mm, calculez la longueur maximale à parcourir des façons suivantes :*

- *Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **3 coudes à 90°**, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m**.*
- *Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **2 coudes à 90°** et en tenant compte du fait qu'un coude à 90° peut être remplacé par 1 m de tube, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m + 1 m = 5,5 m**.*
- *Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **1 coude à 90°**, et en tenant compte du fait qu'un coude à 90° peut être remplacé par 1 m de tube, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m + 1 m + 1 m = 6,5 m**.*

S'il faut utiliser des tubes de Ø 100 mm, il convient de se raccorder à l'échappement du poêle avec un raccord en T de diamètre 80 mm et d'insérer une majoration Ø80 > Ø100 (cette dernière n'étant pas fournie par le SUPERIOR) (Fig. 15).

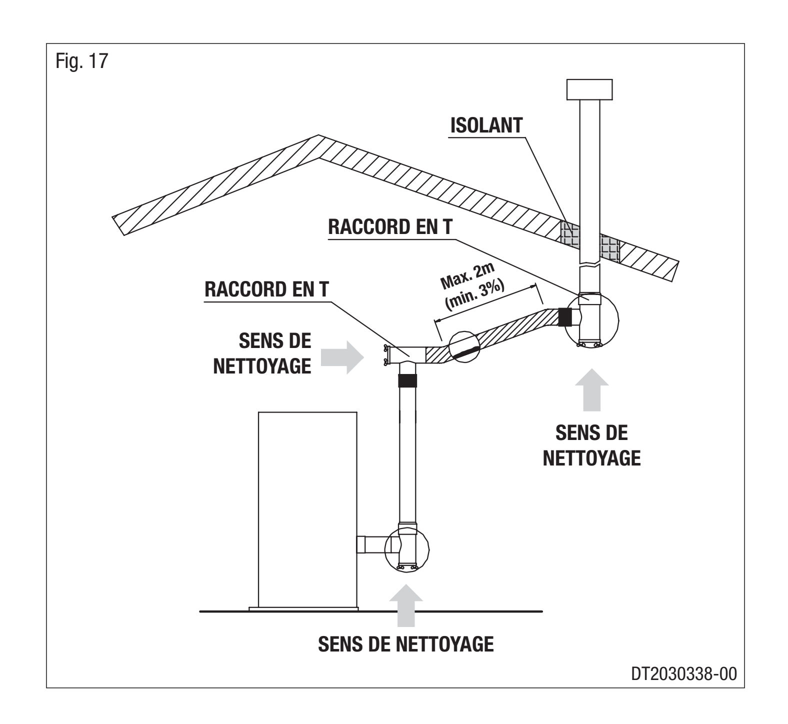
Raccord en T

L'utilisation de ce raccord doit permettre la collecte de la condensation mélangée à la suie qui se dépose à l'intérieur du tube et permet le nettoyage périodique du conduit sans démonter les tubes.

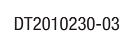
Il est possible d'acheter ce raccord auprès du revendeur du SUPERIOR avec les tubes.

Nous indiquons ci-après un exemple de branchement permettant le nettoyage complet sans démonter les tubes de l'installation (Fig. 16).

Fig. 17



DT2030338-00



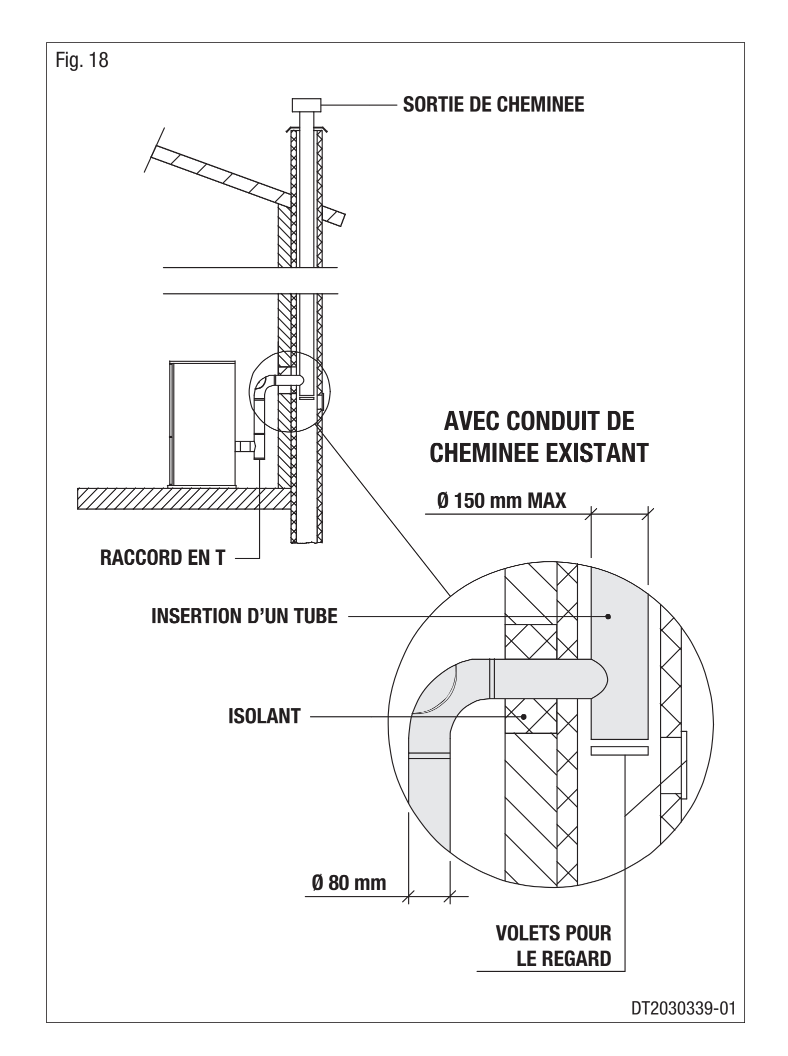
1.10 TUBAGE D'UNE CHEMINÉE EXISTANT

Si l'on souhaite utiliser un conduit de cheminée existant, il est conseillé de le faire contrôler par un ramoneur professionnel pour vérifier qu'il soit totalement étanche. En effet, les fumées, étant en légère pression, pourraient s'infiltrer dans d'éventuelles fissures du conduit collecteur et envahir les environnements habités. Si, lors de l'inspection, on constate que le conduit collecteur n'est pas en parfait état, il est conseillé de le revêtir d'un matériel neuf. Si le conduit de fumée existant est de grandes dimensions, il est conseillé d'insérer un tube ayant un diamètre maximum de 150 mm ; il est en outre conseillé de calorifuger le conduit d'évacuation des fumées (Fig. 17-18).

- Si le raccord doit traverser des éléments ou parois en matériaux inflammables sensibles à la chaleur, ou des parois portantes, il convient de créer une isolation égale ou supérieure à 10 cm autour du raccord, en utilisant un isolant de dérivation minérale (laine de roche, fibre céramique) ayant une densité nominale supérieure à 80 kg/m^3.

- Si le raccord passe à travers des **maçonneries ou parois non inflammables**, il convient de créer une isolation égale ou supérieure à 5 cm autour du raccord, en utilisant un isolant de dérivation minérale (laine de roche, fibre céramique) ayant une densité nominale supérieure à 80 kg/m^3.

Fig. 18



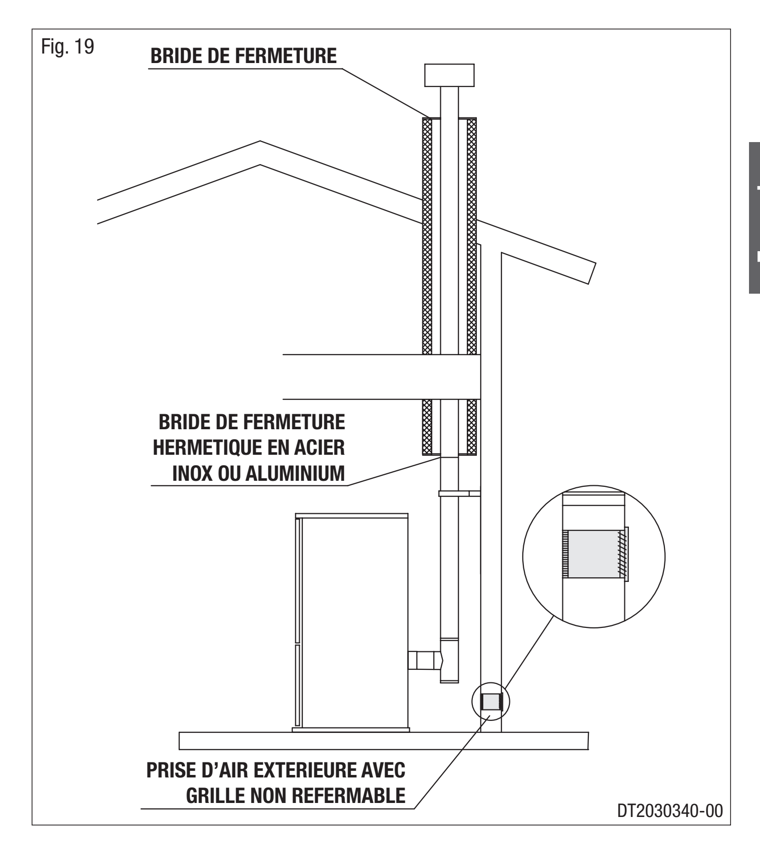
DT2030339-01

- Contrôler que le raccordement de cheminée soit effectué de façon à garantir l'étanchéité aux fumées dans les conditions de fonctionnement de l'appareil en légère pression.

- Contrôler que le conduit de raccordement n'entre pas trop à l'intérieur du tubage de cheminée, en créant un goulot d'étranglement au passage des fumées.

⚠ **Assurez-vous que le tout soit installé dans les règles de l'art.**

Fig. 19



DT2011762-00

1.11 UTILISATION D'UN CONDUIT DE FUMÉES EXTÉRIEUR

Il est possible d'utiliser un conduit de fumées uniquement s'il répond aux conditions requises suivantes :
- il faut utiliser uniquement des tubes isolés (double paroi) en acier inox fixés à l'édifice. (Fig. 19)
- A la base du conduit, il doit y avoir un regard pour suivre les contrôles et les entretiens périodiques.
- Il doit être doté d'une sortie de cheminée avec dispositif anti-vent et respecter la distance par rapport au faîtage de l'édifice, comme indiqué dans le paragraphe "**SOUCHE DE CHEMINÉE**".

⚠ **Tous les appareils à granulés SUPERIOR peuvent fonctionner même avec évacuation au mur, hauteur minimale 2 m et avec air de combustion prélevé moyennant un tuyau coaxial.**
Dans l'avis technique 14/08-1303 du CSTB sont indiquées les différentes configurations d'installation (voyez déclaration page 49).

⚠ **Assurez-vous que le tout soit installé dans les règles de l'art.**

Fig. 20

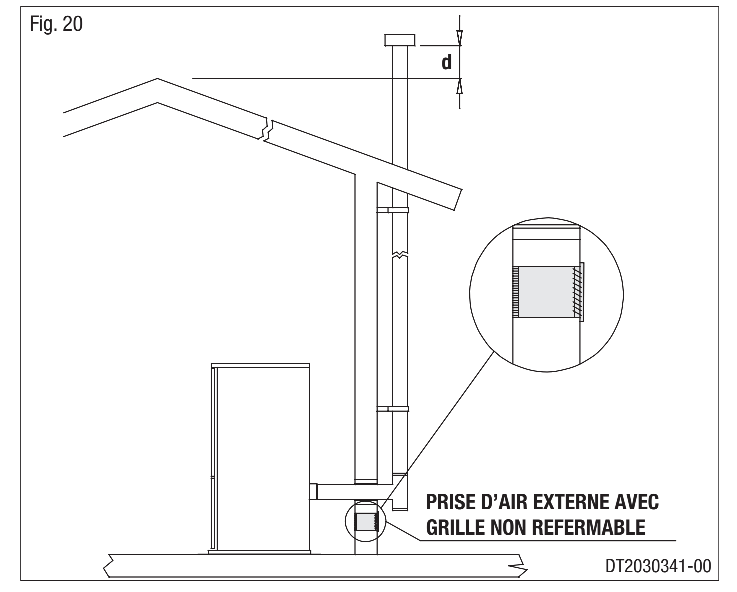
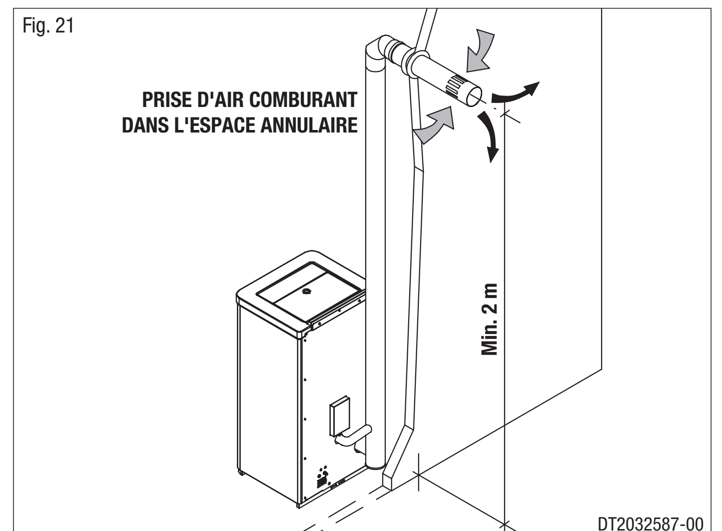


Fig. 21



1.12 PRÉVENTION DES INCENDIES DOMESTIQUES

L'installation et l'utilisation du produit doivent être réalisées conformément aux instructions du fabricant, et dans le respect des normes européennes, nationales et des règlements locaux.

 **Quand un tube d'évacuation des fumées passe à travers une paroi ou un plafond, il est nécessaire d'appliquer des modalités d'installations particulières (protection, isolation thermique, distances par rapport aux matériaux sensibles à la chaleur, etc). Consultez le paragraphe « TUBAGE D'UNE CHEMINÉE EXISTANT ».**

- Il est en outre recommandé de maintenir tous les éléments en matériau combustible ou inflammable, hors de la zone de rayonnement du foyer, et de toutes façons à une distance d'au moins 1 m par rapport au bloc chauffant.
- Pour d'autres informations, reportez-vous aux paragraphes « **DISTANCES DE SÉCURITÉ MINIMALES** » et « **TUBAGE D'UNE CHEMINÉE EXISTANT** ».
- Le conduit d'évacuation des fumées, le pot, le conduit collecteur, la prise d'air extérieure, doivent toujours être dénués d'obstructions, propres et être contrôlés périodiquement au moins deux fois pendant la période saisonnière, à partir du démarrage du produit et pendant son utilisation. Après une période d'inactivité de l'appareil, il est conseillé de vérifier les points ci-dessus. Pour toute autre information, consultez le ramoneur.
- N'utilisez que des combustibles conseillés (voir chapitre « **COMBUSTIBLE** »).

1.13 DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ

DT2012487-00

Installez le produit en respectant les distances minimales de sécurité par rapport aux matériaux sensibles à la chaleur ou inflammables, de même que par rapport à des éléments en bois, mobiliers, etc.
En cas de plancher sensible à la chaleur ou inflammable, il est nécessaire d'utiliser une protection en matériau isolant non combustible, par exemple: plaque en tôle d'acier, marbre, carrelage, etc ...

Les distances minimales à respecter sont les suivantes:

A	Distance entre poêle et paroi arrière inflammable / pas inflammable
B	Distance entre poêle et parois latérales
C	Zone libre de matériaux sensible à la chaleur
D	Distance protection au sol
E	Distance entre sol et arrête interne de l'ouverture du foyer
F	Distance entre départ fumée et la paroi arrière pas inflammable. Pour parois inflammable ou sensibles a la chaleur voir documentation técnique du raccordement
G	Distance entre poêle et conduit d'évacuation

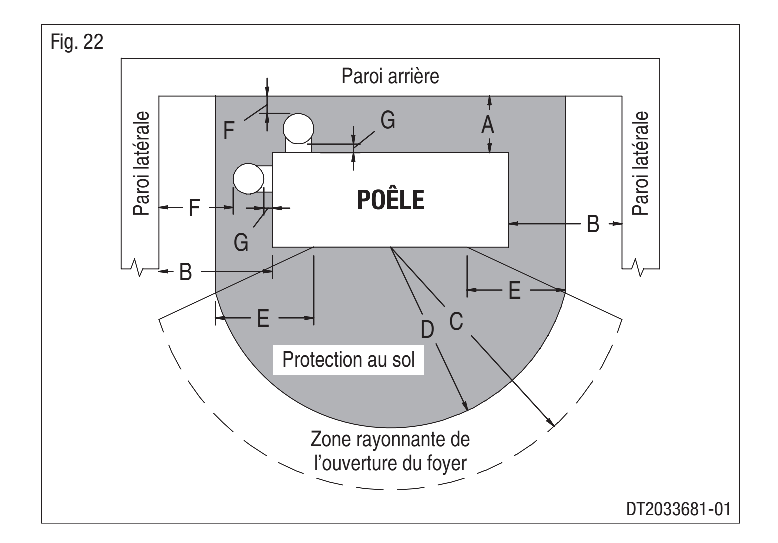
Les tuyaux de raccordement doivent respecter les distances minimales par rapport aux éléments de construction sensibles à la chaleur ou aux matériaux inflammables (revêtement, poutres ou plafonds en bois, etc) indiquées sur les figures.

 **Le conduit d'évacuation doit être approprié pour fonctionner avec un'appareil a pellet conformément à les normes de référence.**

 **Veillez à ce que tous éléments inflammables, tels que ameublement en bois, rideaux, tapis, liquides inflammables, etc… soient à l'écart du poêle pendant qu'il fonctionne (minimum 80 cm).**

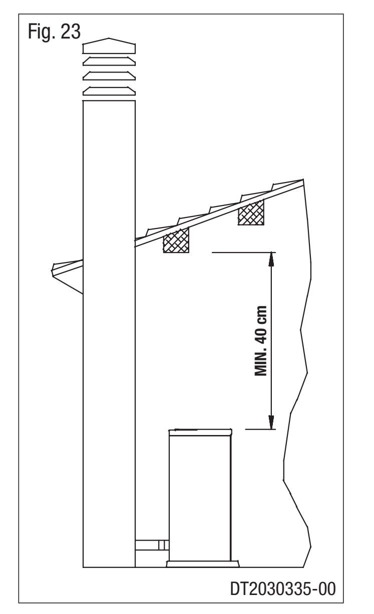
 **Autour du poêle, il est conseillé de laisser un espace de dimensions supérieures à celles indiquées, afin de faciliter les interventions sur l'appareil.**

Fig. 22



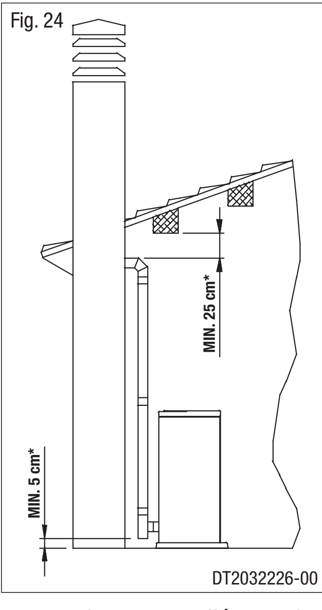
DT2033681-01

Fig. 23



DT2030335-00

Fig. 24



DT2032226-00

* = Valeurs valables en cas de montage de tuyaux d'évacuation d'origine; en cas de montage d'autres tuyaux, il est impératif de respecter les normes de sécurité anti-incendie et la documentation técnique des tuyaux.

2.0 CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES

DT2012692-00

Français

2.1 CARACTÉRISTIQUES

DT2011592-00

Habillage : ....en acier laqué et plateau en faïence
Intérieur :...............................monobloc en acier
Déflecteur et foyer : ....en fonte
Grille corbeille :.......................en fonte
Porte :....................................en fonte avec vitrocéramique résistant à 750°C
Poignée :................................en acier peint
Contrôle fonctions :.................tableau de commandes digitales sur le poêle et télécommande (en option)
Chronothermostat :.................de série, avec modes de programmation journalière, hebdomadaire et week-end avec deux tranches horaires
Régulation de la puissance : ...de 1 à 5
Tiroir à cendre : ....amovible
Combustible :..........................granulés de pur bois naturel (Voir chapitre “**COMBUSTIBLE**”)
Chauffage :.............................ventilation pulsée ou “MODE NUIT” (convection naturelle)

2.2 DONNÉES TECHNIQUES

DT2012693-00

	Unité	SONIA	
		(à la puissance nominale)	(à la puissance minimale)
Puissance calorifique	kW	10,6	3,4
Consommation horaire	kg/h	2,4	0,8
Rendement	%	-	-
Contenu CO à 13% de O_2	% / (mg/m^3)	0,010 / (126,9)	0,036 / (444,5)
Particules	mg/Nm^3	24,1	
Puissance absorbée maximum	W	390	
Puissance absorbée au régime	W	110	
Alimentation	V	230	
Fréquence	Hz	50	
Capacité du réservoir env.	kg / (l)	32 / (50)	
Diamètre départ fumées	cm	ø8	
Prise d’air extérieure (section utile minimale)	cm^2	100	
Poids du poêle sens revêtement	kg	152	
Rapport d’essei	N°	-	
VKF	N°	-	

Données relevées en laboratoire avec un pouvoir calorifique des granulés de 5 kWh/kg.
N.B.: Les données susmentionnées sont susceptibles de varier en fonction des dimensions et du type de granulé utilisé (voyez chapitre COMBUSTIBLE).

Distances minimale de sécurité		cm
A	Distance entre poêle et paroi arrière inflammable / pas inflammable	5 / 10
B	Distance entre poêle et parois latérales	20
C	Zone libre de matériaux sensible à la chaleur	80
D	Distance protection au sol	50
E	Distance entre sol et arrête interne de l’ouverture du foyer	30
F	Distance entre départ fumée et la paroi arrière pas inflammable	5
G	Distance entre poêle et conduit d’évacuation	-

Données techniques pour le calcul du conduit de cheminée	Unité	SONIA	
		(à la puissance nominale)	(à la puissance minimale)
Puissance calorifique	kW	10,6	3,4
Débit fumées	g/s	8,1	6,1
Temp. moyenne des fumées dans le conduit d’évacuation	°C	161,1	115,8
Tirage minimum	Pa	12	

2.3 ACCESSOIRES ET DOTATIONS

DT2012485-00

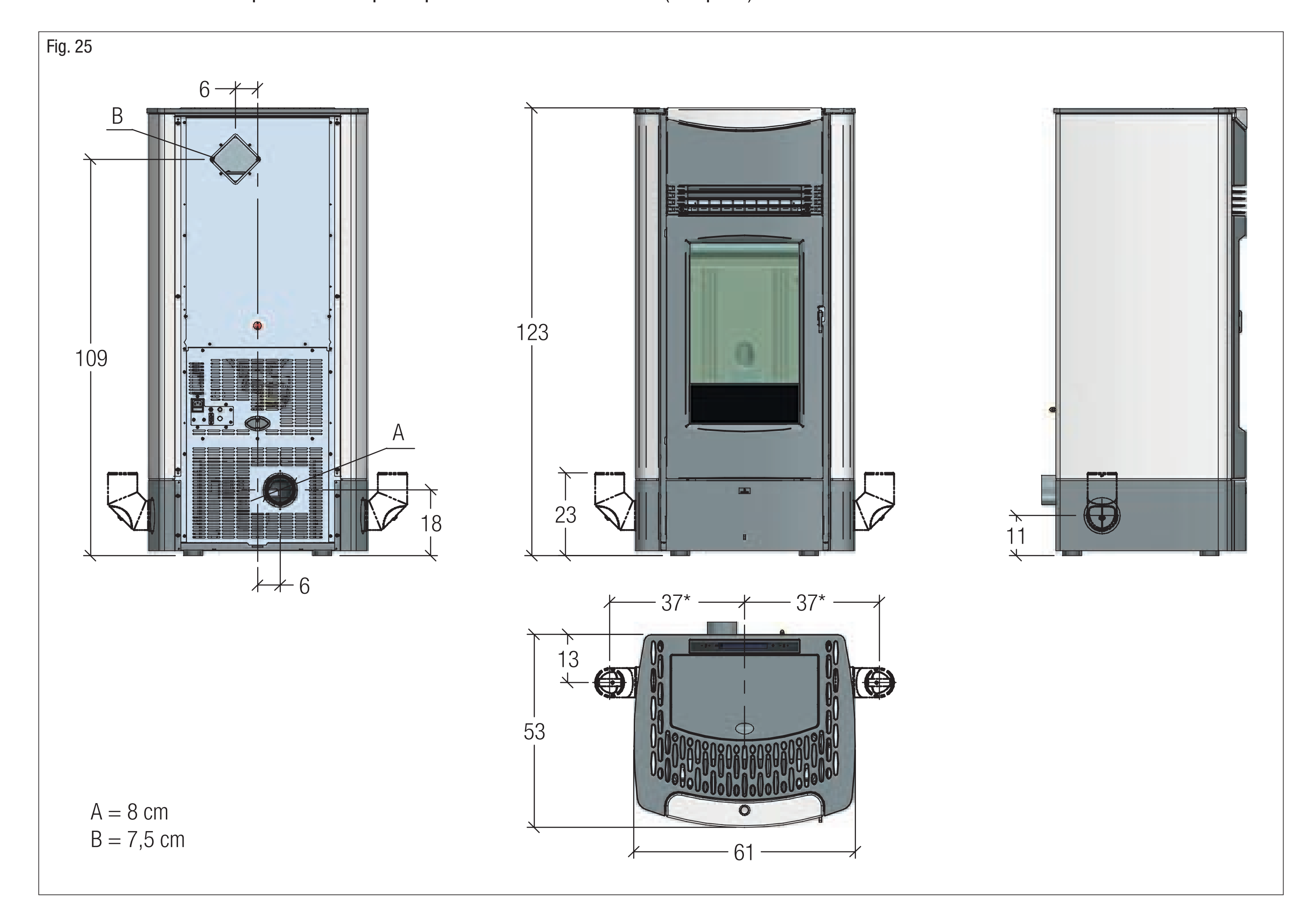
Sonde d'ambiance	En dotation
Cable L=200 Schuko IEC	En dotation
Outil ouvre-porte	En dotation
Déflecteur grille corbeille	En dotation
Peinture au silicone en aérosol	Accessoire
Humidificateur	Accessoire
Départ fumée latéral gauche	Accessoire
Set télécommande	Accessoire
Tuyaux et coudes pour raccordement conduit de cheminée	Accessoire
Protection au sol	Accessoire
Module GPRS pour la gestion à distance des poêles à granulés	Accessoire

2.4 DIMENSIONS

DT2034090-00

Dimensions en cm
A = Diamètre départ fumées
B = Diamètre sortie pour la canalisation de l'air chaud
* Min. dimension latéral que en doit respecté pou le raccordement latéral (en option).

Fig. 25



2.5 DONNÉES D’IDENTIFICATION DU PRODUIT

DT2011541-00

Sur chaque produit sont appliquées deux plaquettes signalétiques, l’une indiquant le modèle et les performances de l’appareil, et l’autre le numéro de fabrication.
Ces deux plaquettes signalétiques sont appliquées sur le côté droit de la partie mobile du produit et sont visibles une fois qu’elle est extraite.

En outre, la plaquette signalétique avec le numéro de fabrication est appliquée également sur la couverture arrière du livret d’instructions pour l’installation, l’emploi et la maintenance.

En cas de demande d’assistance technique ou de pièces détachées, veuillez spécifier ces données au revendeur ou au S.A.V.

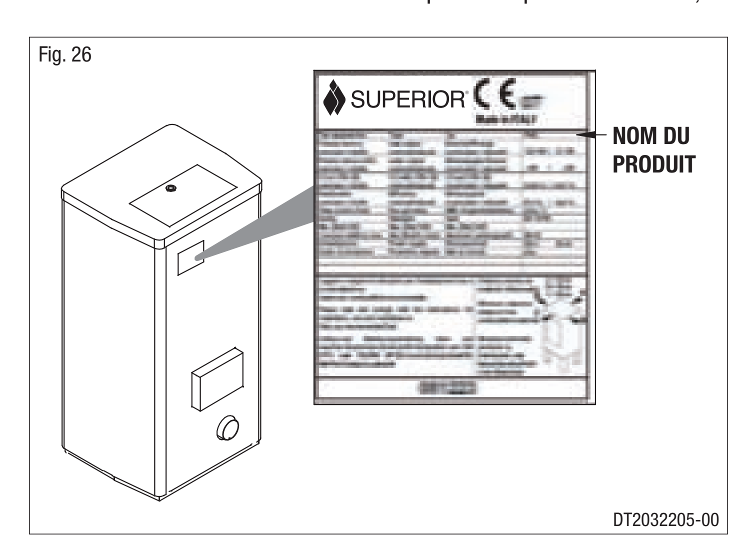


Fig. 26

DT2032205-00

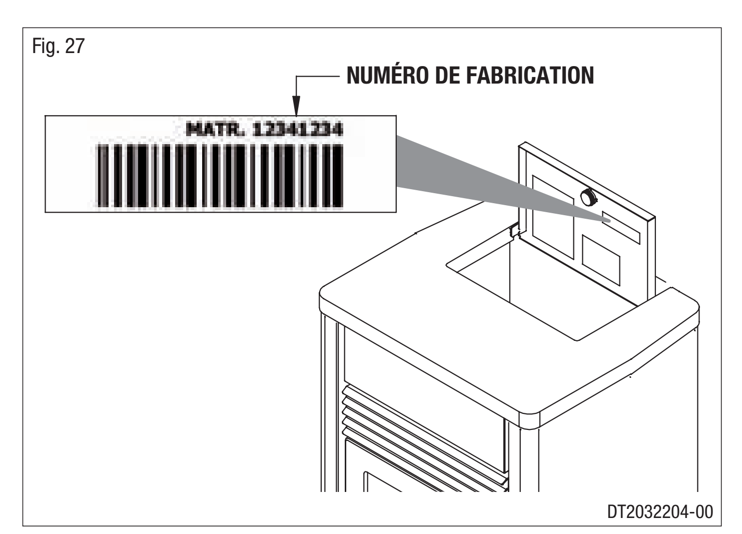


Fig. 27

DT2032204-00

3.0 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES À L’INSTALLATION

DT2011692-00

Afin d’éviter des incidents ou dommages au produit, nous indiquons ci-après quelques recommandations :
- les opérations de déballage et d’installation doivent être effectuées par au moins deux personnes ;
- les manutentions doivent être effectuées avec des moyens adaptés et dans le strict respect des normes en vigueur en matière de sécurité ;
- le produit emballé doit être orienté ainsi qu’il est indiqué par les pictogrammes et les inscriptions présentes sur l’emballage ;
- si vous utilisez des câbles, des élingues, des chaînes, etc., assurez-vous qu’ils soient adaptés au poids à décharger et qu’ils soient en bon état ;
- lors du déplacement de l’emballage, effectuez des mouvements lents et continus pour éviter des ruptures aux câbles, chaînes, etc… ;
- n’inclinez pas excessivement l’emballage afin d’éviter de renverser le produit ;
- ne stationnez jamais dans le rayon d’action des moyens de chargement/déchargement (chariots élévateurs, grues, etc.).

Fig. 28

DT2032460-00

Avant de procéder à l’installation, enlevez les pattes d’ancrage (A) après avoir dévissé les relatives vis de fixation. (Fig. 28)


Déballez le produit en faisant attention à ne pas l’endommager ou le rayer, retirez du foyer du poêle la boîte avec les accessoires et les éventuels éléments de polystyrène ou carton utilisés pour bloquer les parties amovibles, etc...
Nous vous rappelons, en outre, de ne pas laisser à la portée des enfants les parties de l’emballage (sachets plastique, polystyrène, etc.) qui pourraient représenter des sources de danger potentielles. Il convient de s’en défaire conformément aux lois en vigueur.
Pour pouvoir déplacer aisément le poêle pendant son installation, il est conseillé d’enlever le revêtement suivant les instructions du paragraphe “RETRAIT DU REVÊTEMENT” et de le remonter une fois l’installation terminée.
Si vous décidez de ne pas enlever les panneaux, nous vous conseillons de faire très attention à ne pas déformer, rayer ou endommager la partie basse des panneaux latéraux et du bandeau inférieur.

4.0 INSTALLATION

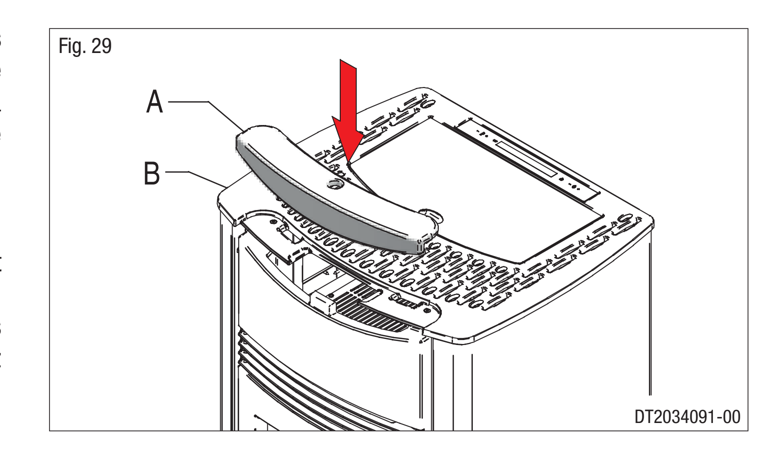
Conformément aux normes en vigueur pour la sécurité des appareils électriques, pour toutes opérations d'installation, d'entretien et de dépannage qui nécessitent l'accès à l'intérieur du revêtement ou de la chambre à fumée, il est obligatoire de faire appel au Centre d'Assistance Technique ou à des professionnels qualifiés.

Revêtement

Après avoir fait le montage et avoir installé éventuellement le thermostat d'ambiance extérieur, déballez le plateau en faïence (A) dans le plateau supérieur (B) et replacez à sa place (Fig. 29). Ceci doit être fait après avoir contrôlé que l'humidificateur (en option) soit bien à sa place (voyez le paragraphe "**HUMIDIFICATEUR**").

DT2012481-00

Fig. 29



DT2034091-00

4.1 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE ET CONTRÔLES

DT2011601-01

Cordon d'alimentation (6)

- Le poêle est livrée avec un câble d'alimentation qui doit être branché à une prise de courant 230V/50Hz. Le branchement à la prise sur l'arrière du poêle est montré sur la figure 31.
- La puissance absorbée est indiquée au paragraphe "**DONNÉES TECHNIQUES**".

 **L'appareil doit être branché à une installation de mise à terre efficace.**
Une fois que le câble d'alimentation a été posé définitivement, contrôlez qu'il n'entre pas en contact avec des parties chaudes.
Assurez-vous que la prise de courant soit accessible même après l'installation de l'appareil.

Branchement de la sonde d'ambiance (5)

- Lors de l'installation de l'appareil, il est nécessaire de brancher la sonde d'ambiance (fournie en dotation) à l'endroit prévu à cet effet (Fig. 30). La sonde peut être positionnée comme indiqué sur la figure 31 ou enlevez le collier et placez le bulbe dans une position plus adaptée au relevé de la température ambiante.

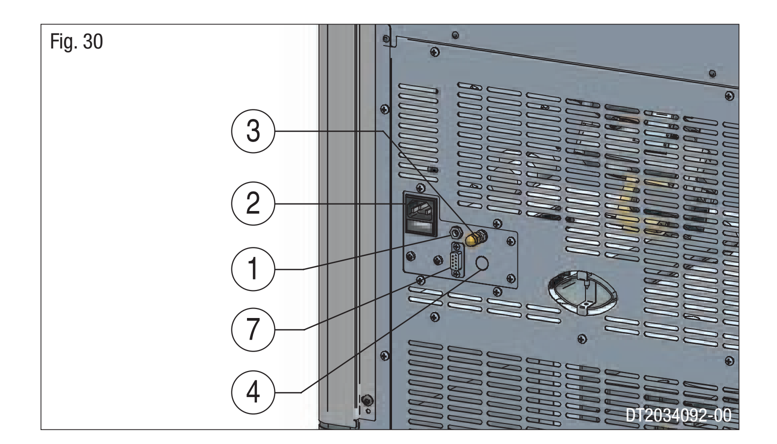
Nipple de pression (3)

- L'appareil est doté d'une nipple extérieure pour mesurer la dépression du conduit d'évacuation de la fumée. Cette opération de contrôle et de vérification doit être effectuée au moment de l'installation de l'appareil ou en cas de maintenance par un personnel agréé.

Prise série DB9 (7)

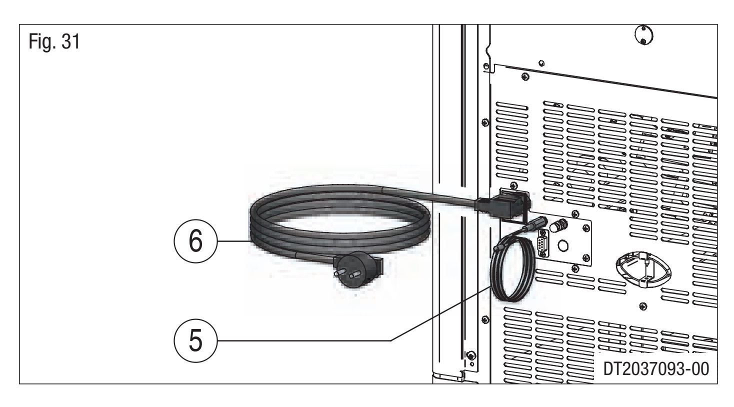
- L'appareil est doté d'une prise série DB9 utilisée pour faire des contrôles du bon fonctionnement de l'appareil. Ces contrôles doivent être effectués au moment de l'installation de l'appareil ou en cas de maintenance par un personnel agréé.
- Il est possible de brancher éventuellement à la prise série DB9 le kit GPRS en option.

Fig. 30



DT2034092-00

Fig. 31



DT2037093-00

1 Prise extérieure pour branchement de sonde ambiante
2 Prise d'insertion de câble d'alimentation
3 Nipple de pression
4 Orifice d'insertion de serre-câbles PG7 pour installation de thermostat extérieur
5 Branchement de la sonde de température ambiante
6 Branchement du câble d'alimentation
7 Prise série DB9

4.2 INSTALLATION DU THERMOSTAT EXTÉRIEUR

DT2011598-00

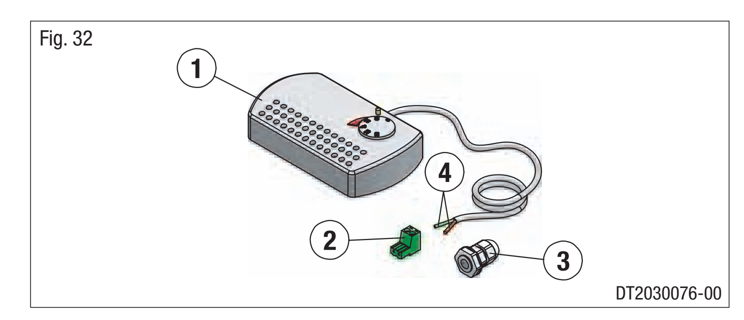
L'appareil est prédisposé pour être raccordé à un thermostat d'ambiance extérieur (PAS FOURNI EN DOTATION).
Pour brancher le thermostat, utilisez un câble de 2x0,5 mm² et bloquez-le au moyen du presse-étoupe PG 7 qu'il faudra introduire dans le trou prévu à cet effet sur le panneau arrière.
Cette opération doit être effectuée par un personnel agréé.



L'installation peut être effectuée avec n'importe quel type de thermostat d'ambiance, mais nécessite un presse-étoupe PG7 similaire à celui montré sur la figure à droite.
Pour le branchement du thermostat d'ambiance à la carte électronique, référez-vous au schéma électrique.

Pour l'installation, procédez de la façon suivante :
- mettez l'appareil hors tension avant de l'ouvrir ;
- enlevez le panneau latéral droit (voyez paragraphe "**RETRAIT DU REVÊTEMENT**") ;
- désoperculez le trou qui se trouve sur le panneau postérieur (position 4 ;
- faites passer le câble du thermostat à travers le presse-étoupe PG7 et introduisez ensuite celui-ci dans le trou qui se trouve sur le panneau arrière ;
- branchez l'extrémité du câble du thermostat d'ambiance au connecteur à 2 broches de la carte électronique (voyez "**SCHEMA ELECTRIQUE**") ;
- remontez le panneau en procédant en sens inverse.

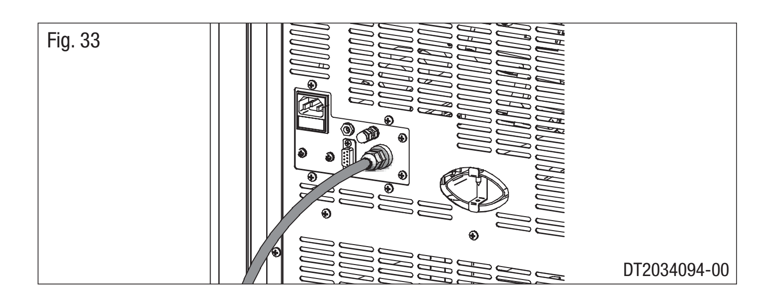
Fig. 32



DT2030076-00

1 Thermostat.
2 Connecteur à 2 broches de la carte électronique.
3 Presse-étoupe PG7.
4 Extrémité câble du thermostat.

Fig. 33



DT2034094-00

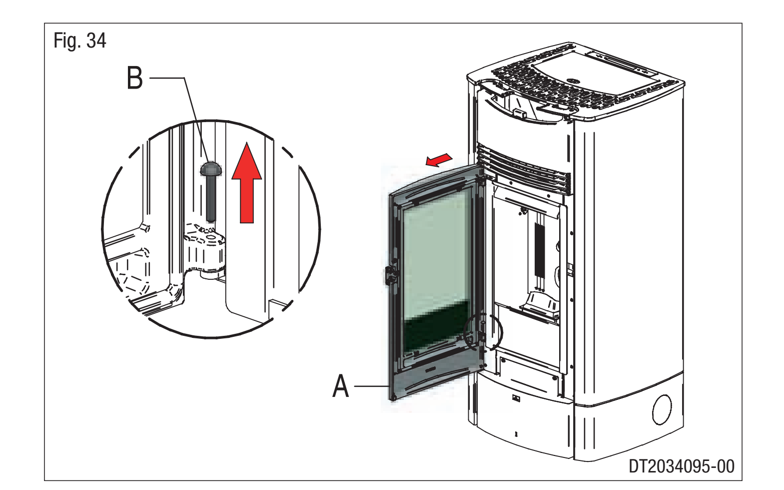
⚠ **Faites attention parce qu'il s'agit d'un contact sec (normalement ouvert), donc non alimenté. Par conséquent, aucun élément sous tension ne doit y être branché.**

4.3 RETRAIT DU REVÊTEMENT

DT2012694-00

Si une intervention à l'intérieur du revêtement s'impose, il faut enlever les panneaux latéraux en procédant ainsi qu'il est indiqué ci-après :
- Enlevez la porte [A] après avoir dévissé les 2 vis de fixation [B] (Fig. 34).

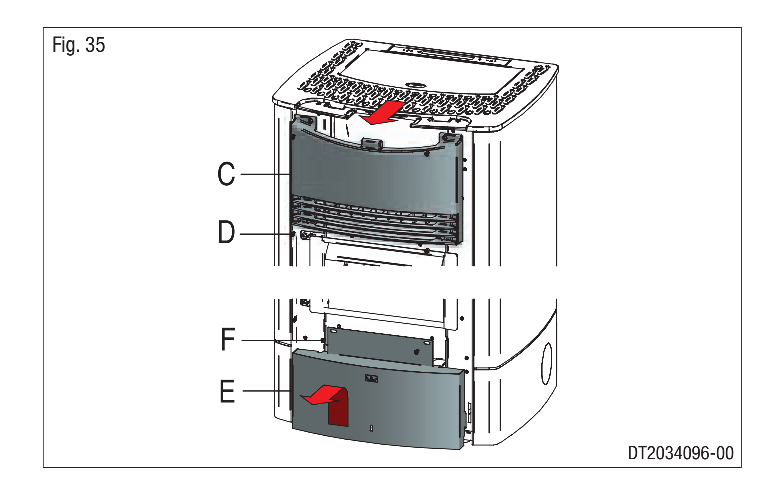
Fig. 34



DT2034095-00

- Enlevez la grille supérieure [C] après avoir dévissé les 4 vis de fixation [D].
- Enlevez le bandeau inférieur (E) après avoir dévissé les 2 vis de fixation (F), ensuite soulevez-le un peu et extrayez-le en le tirant vers l'avant (Fig. 35).

Fig. 35



DT2034096-00

- Enlevez les panneaux latéral inférieur (G) et latéraux supérieur (H) après avoir dévissé les vis frontales et arrière (Fig. 36).

- Pour le remontage, procédez en sens inverse.

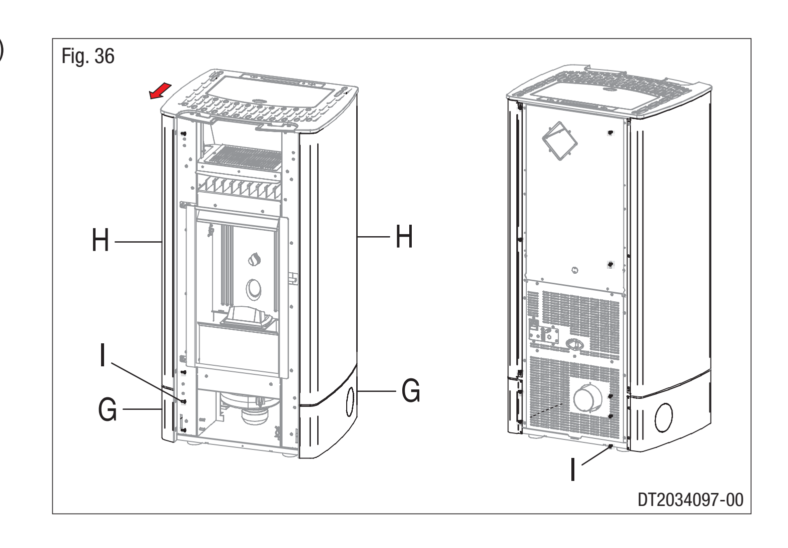


Fig. 36



4.4 DÉPART FUMÉE (EN OPTION)

DT2012695-00

Le produit est fourni avec départ fumée arrière.
Il est possible d'avoir un départ fumée du côté gauche du poêle en achetant le kit expressément prévu à cet effet.

Pour le monter, procédez ainsi qu'il est indiqué ci-après :
- Enlevez les panneaux latéraux (voyez paragraphe "**RETRAIT DU REVÊTEMENT**").
- Enlevez le panneau arrière [A] du poêle (Fig. 37)

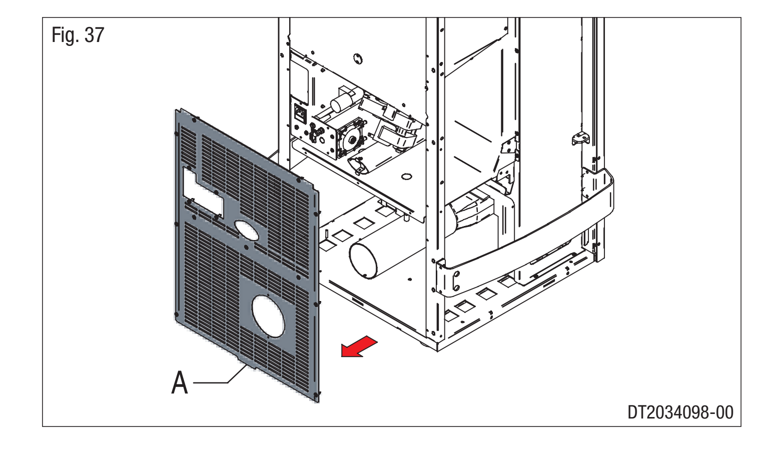


Fig. 37

- Enlevez la sonde fumée après avoir desserré la relative vis de fixation [B].
- Enlevez la vis de blocage [C] du tuyau d'évacuation de la fumée qui se trouve en partie basse de ce même tuyau.
- Faites glisser le tuyau d'évacuation fumée arrière [D] hors de son logement (ce tuyau ne servira plus). (Fig. 38)

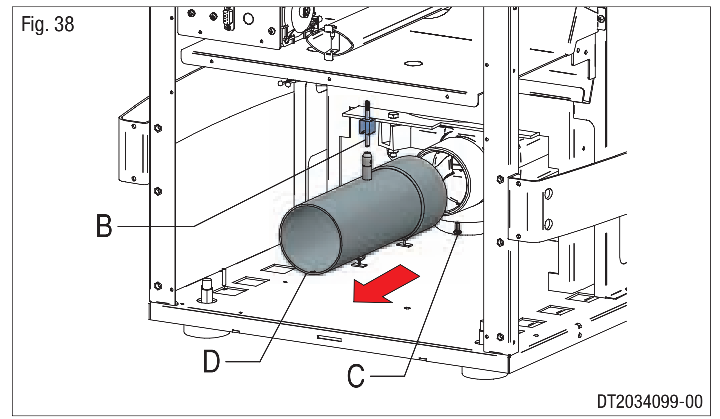


Fig. 38

- Fixez le raccord départ fumée (E) compris dans le kit, vers droit ou gauche à votre choix. Rendre étanche l'installation du raccord au moyen d'un joint et du silicone (non cémenteux).
- Fixez le raccord fumée (E) en utilisant la vis (C) que vous avez enlevée.
- Replacez la sonde fumée (B).

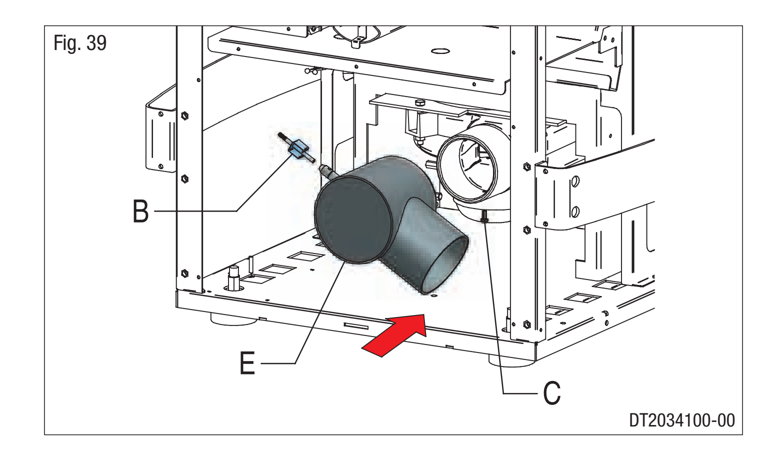
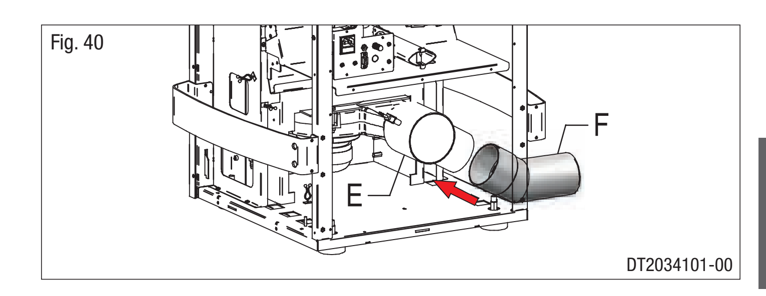


Fig. 39

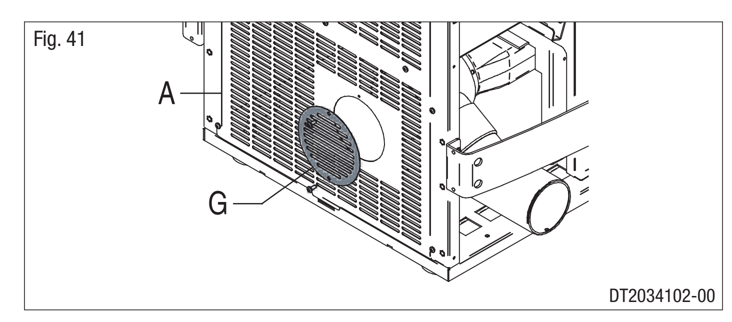
- Installer la courbe a 30° (F), compris dans le kit, sur le raccord départ fumée (E). Rendre étanche ce raccord au moyen d'un joint et du silicone (non cémentaux). (Fig. 40)

Fig. 40



- Remontas le panneau arrière (A) et montez le bouchon de fermeture (G) avec les vis fourni.

Fig. 41

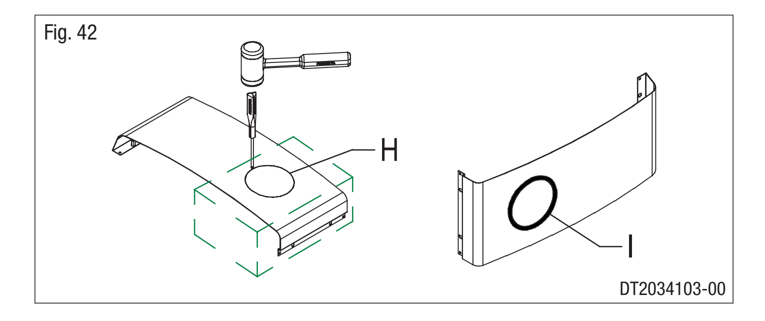


- Désoperculez le trou (H) qui se trouve en partie basse du panneau latéral inférieur choisi (Fig. 42) en faisant attention à ne pas rayer ou déformer le panneau.

- Sur le bord du trou que vous venez de désoperculez, appliquez le joint de bordure (I) fourni en dotation.


Il est conseillé de fixer le joint avec quelques gouttes de silicone résistant aux hautes températures.

Fig. 42

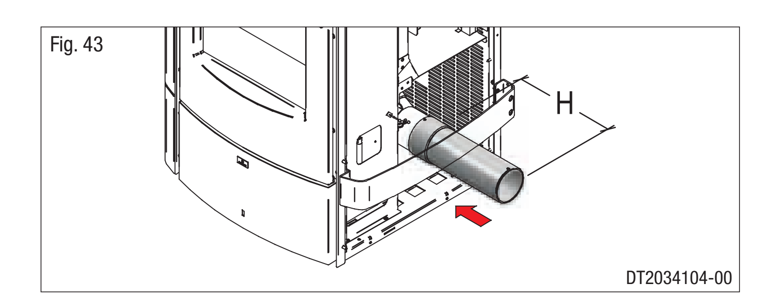


- Remettez à sa place les panneaux.

- Raccordez le conduit de cheminée dans le respect des instructions du chapitre «**RÈGLES GÉNÉRALES**».


En cas d'installation avec départ fumée latéral,la distance MINIMUM du tuyau d'évacuation de la fumée par rapport au poêle est indiquée au paragraphe «DIMENSIONS».
En cas de départ fumée latéral droit, cette cote s'obtient en interposant entre la courbe 30° (F) et la courbe avec ispection un tuyau d'un diamètre de 80 mm et d'une longueur de 170 mm (cote H - Fig. 43).
En cas de départ fumée latéral gauche, ne mettez pas le tuyau entre la courbe 30° (F) e la courbe avec ispection, parce que la longueur min. s'obtient directement avec l'assemblage des deux courbes.

Fig. 43



5.0 COMBUSTIBLE

Le granulé de bois est un combustible obtenu par compactage de sous-produits de la transformation de bois naturel séché. La forme typique en petits cylindres est obtenue par extrusion. Grâce à la lignine, une substance naturelle qui est libérée par le compactage de la matière première, les granulés deviennent consistants et compacts sans adjuvant ni colle.
Sur le marché, on peut trouver différents types de granulés présentant des qualités et des caractéristiques qui changent selon l'usinage et le type d'essences de bois utilisées.

Puisque les caractéristiques et la qualité des granulés influencent considérablement l'autonomie, le rendement et le bon fonctionnement du poêle, il est conseillé d'utiliser des granulés de qualité.
Le constructeur a testé et programmé ses propres poêles afin qu'ils assurent de bonnes performances et une parfaite qualité de fonctionnement avec des granulés qui présentent des caractéristiques spécifiques :

Caractéristiques du granulé	
Composants	Granulés de pur bois naturel
Longueur env.	10 - 30 mm
Diamètre env.	6 - 6,5 mm
Poids volumique apparent env.	650 kg/m^3
Poids spécifique env.	> 1,0 kg/dm^3
Pouvoir calorifique inférieur env.	5 kWh/kg
Humidité env.	< 8%
Résidu en cendres env.	< 0,5%
N.B. les données susmentionnées concernent des granulés de hêtre/sapin	

Pour assurer un bon fonctionnement, il est nécessaire :
D'ÉVITER l'utilisation de granulés ayant des dimensions différentes de celles indiquées par le constructeur.
D'ÉVITER l'utilisation de granulés avec poussière de sciure, écorces, maïs, résines, substances chimiques, adjuvants ou colles.
D'ÉVITER d'utiliser des granulés humides.

Le choix de granulés inadaptés :
- provoque un encrassement de la grille corbeille et des conduits d'évacuation de la fumée ;
- augmente la consommation de combustible ;
- diminue le rendement ;
- ne garantit pas le fonctionnement normal du poêle ;
- salit considérablement la vitre ;
- produit des granulés imbrûlés et des cendres lourdes.

La présence d'humidité dans le granulé augmente le volume des capsules et les effrite en provoquant :
- des dysfonctionnements du système de chargement ;
- une mauvaise combustion.

Le granulé doit être conservé à un endroit sec et à l'abri.
Pour l'utilisation d'un granulé de qualité, mais présentant des caractéristiques dimensionnelles et calorifiques différentes de celles indiquées, il est nécessaire de modifier les paramètres de fonctionnement du poêle.

 **La "personnalisation" des paramètres de fonctionnement du poêle doit être effectuée uniquement par les Centres d'Assistance Technique ou par le personnel spécialisé autorisé.**

 **L'utilisation de granulés de mauvaise qualité et non conformes aux indications du constructeur risque non seulement d'endommager le poêle et d'en compromettre les performances mais peut aussi entraîner l'annulation de la garantie et dégage le producteur de toute responsabilité.**



5.1 CHARGEMENT DES GRANULÉS

- Pour charger les granulés dans le chargeur, il est recommandé de déchirer (et d'enlever) un coin du sac et de les verser directement dans le chargeur; ceci facilitera le chargement et évitera de répandre des granulés sur le dessus du poêle.

⚠ **Évitez que la sciure s'accumule au fond du chargeur.**



⚠ **Ne laissez pas de granulés sur le dessus du poêle, car ils pourraient prendre feu!**



Fig. 44

DT2030459-00



Fig. 45

DT2030460-00



⚠ **NE CHARGEZ PAS LES GRANULÉS AVEC POÊLE ALLUMÉ si l'indicateur de recharge rouge est visible à l'intérieur du réservoir à granulés (voyez la figure ci-contre).**



Fig. 46

DT2033995-00

Pour charger les granulés quand l'indicateur de recharge rouge est visible, procédez de la façon suivante:
- éteignez le poêle ;
- rechargez le réservoir comme décrit ci-dessus.

La vis sans fin doit avoir le temps de se remplir.
Les granulés n'étant pas acheminés dans la chambre de combustion dans cette phase, il est fort possible que la première tentative d'allumage échoue, voyez «**VIDER BRASERO**».
Si l'alarme se déclenche, désactivez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche d'extinction ON/OFF, enlevez le combustible qui se trouve dans la grille corbeille et lancez un nouvel allumage.
Les granulés imbrûlés qui se trouvent dans la grille corbeille doivent être éliminés.

Français

6.0 UTILISATION

DT2012475-00

- N’utilisez pas le poêle comme appareil de cuisson.
- Assurez-vous que la pièce dans laquelle le poêle est installé est suffisamment bien ventilée (admission d’air frais).
- Assurez-vous que tous les joints de l’installation d’évacuation de la fumée sont hermétiquement scellés à l’aide de silicone (et non de ciment) résistant à des températures allant jusqu’à 250°C, et ne portant pas de trace de détérioration.
- Vérifiez (ou faites vérifier) régulièrement la propreté de l’installation d’évacuation de la fumée.
- N’utilisez en aucun cas d’autres combustibles que des granulés.
- Avant de faire redémarrer le poêle, enlevez les éventuels dépôts de granulés non consumés en cas d’allumage manqué.

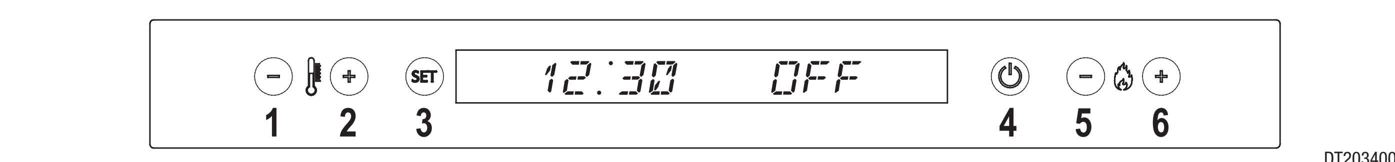
⚠ **Pendant le fonctionnement, certaines parties du poêle (porte, poignée, dispositifs de réglages, pièces de céramique) peuvent atteindre des températures élevées. Faites donc très attention et prenez les précautions nécessaires, surtout en présence d’enfants, de personnes âgées, d’handicapés et d’animaux.**
Prenez garde à conserver tout objet inflammable à distance suffisante du poêle en marche (MINIMUM de 80 cm du panneau avant).
Quand le poêle fonctionne, il faut garder la porte fermée. La vitre doit être intacte et doit toujours être à sa place.
Il est strictement interdit d’enlever la grille de protection à l’intérieur du chargeur à granulés.
Si vous rechargez un poêle allumé, assurez-vous que le sac de granulés n’entre pas en contact avec une surface chaude.

DT2010035-06

6.1 TABLEAU DE COMMANDE

DT2011650-01

- Le produit est doté d’un tableau de commande numérique avec lequel il est possible de commander les différentes fonctions.
- Lorsque le produit est branché au réseau électrique et qu’il n’est pas encore allumé, l’afficheur visualise à gauche l’heure courante (exemple: **12:30**) et à droite l’indication **OFF**.



DT2034005-00

Nous énumérons ci-après les différentes fonctions des touches du tableau de commande ; celles-ci ont été numérotées afin de permettre une identification plus simple et immédiate.

	Touche 4 (ON-OFF)	Permet : - l’allumage et l’extinction manuels du poêle ; - de quitter la programmation.
	Touches 5-6 (réglage / sélection)	Permettent avec poêle en service : - le réglage de la puissance de 1 à 5. Permettent en phase de programmation du poêle : - l’accès au menu de programmation (touche 6) ; - le déroulement des programmes du menu et du chronothermostat ; - le déroulement du menu Mémoires du compte-heures (sous-menu paramètres).
	Touches 1-2 (réglage / sélection)	Permettent avec poêle en service : - le réglage de la température ambiante de 7°C à 30°C ; - la lecture de la température ou de l’heure courante (touche 1). Permettent en phase de programmation du poêle : - la sélection de la langue ; - la sélection du jour et de l’heure pour le réglage de l’horloge ; - le paramétrage du chronothermostat ; - la validation de l’avertisseur sonore ; - le paramétrage de l’unité display ; - mode Energy Saving ; - mode Nuit ; - la sélection de mode display en attente.
SET	**Touche 3 (SET)**	Permet : - confirme le menu sélectionné.
	Écran	Affiche : - heure courante / température ambiante ; - niveau de puissance ; - sigles des fonctions programmées.

6.2 PROGRAMMATION DE LA LANGUE

Cette fonction permet de programmer sur l'afficheur une des langues disponibles, en fonction du pays de destination de l'appareil.

Description des actions	Afficheur
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur apparaît l'indication défilante "SELEZIONE LINGUA". Confirmez par une pression sur la touche SET.	SELEZIONA LINGUA
Sur l'afficheur, déroulez les langues au moyen des touches 1 et/ou 2 jusqu'à localiser la langue souhaitée. Exemple: "FRA". Confirmez par une pression sur la touche SET.	FRA LINGUA
Après avoir confirmé, l'afficheur visualise à l'indication défilante "FONCTION REGLEE" et l'afficheur revient automatiquement à la visualisation initiale.	FONCTION REGLEE

La reglage d'usine c'est pour chaque poêle la langue italienne.

DT2011643-01

6.3 RÉGLAGE DE L'HORLOGE

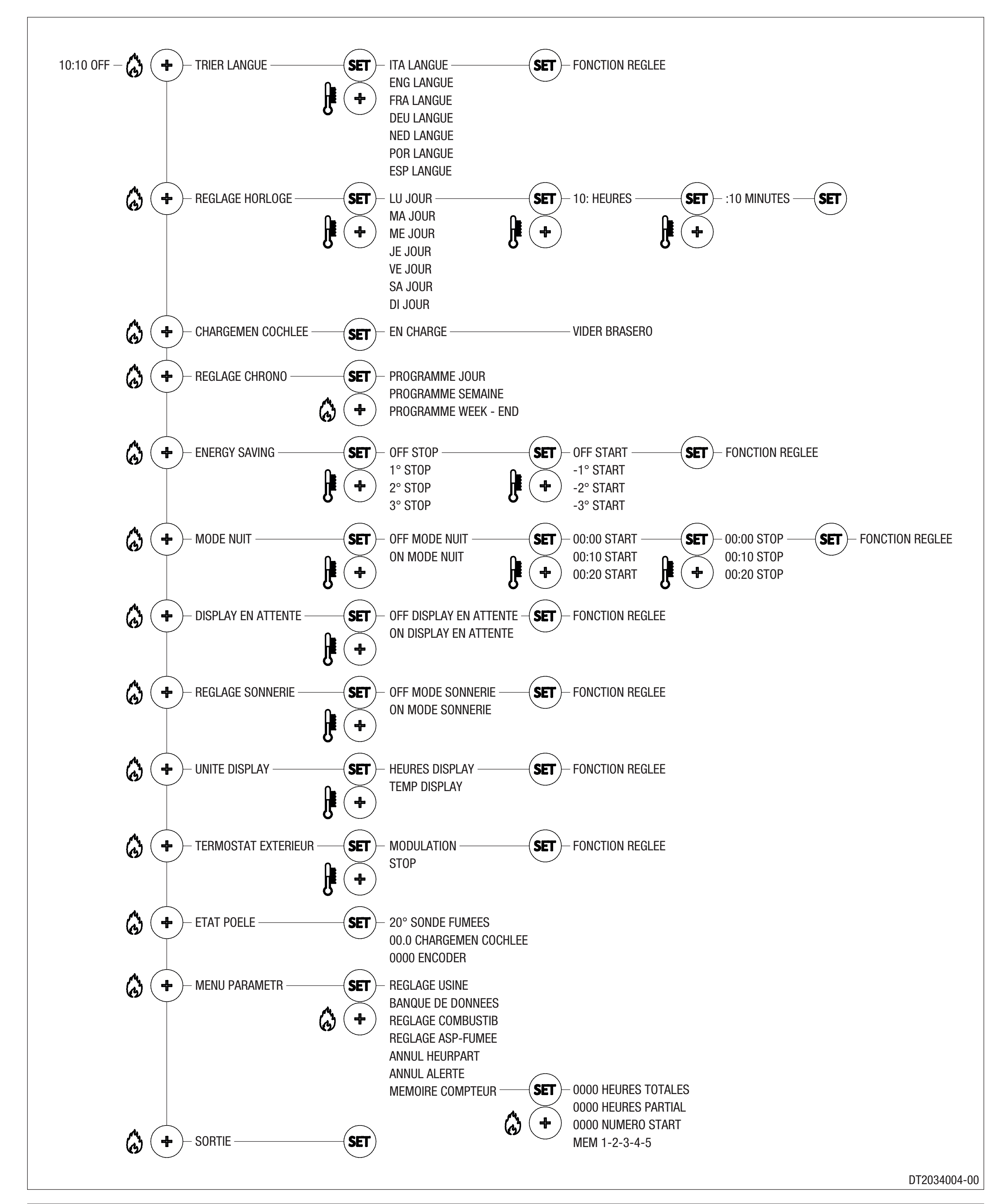
Il est nécessaire de régler l'horloge à l'heure juste afin de pouvoir utiliser toutes les fonctions qui en prévoient l'utilisation.
La configuration de l'horloge prévoie le réglage du jour, de l'heure et des minutes.
Ces valeurs s'affichent en séquence quand vous appuyez sur la touche SET.

Description des actions	Afficheur
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "REGLAGE HORLOGE". Confirmez par une pression sur la touche SET.	REGLAGE HORLOGE
Sur l'afficheur, déroulez les jours de la semaine au moyen des touches 1 et/ou 2 jusqu'à localiser le jour souhaité. Confirmez par une pression sur la touche SET.	LU JOUR
Sur l'afficheur, déroulez les heures de la journée au moyen des touches 1 et/ou 2 jusqu'à localiser l'heure souhaitée. Confirmez par une pression sur la touche SET.	10.˙ HEURES
Sur l'afficheur, déroulez les minutes au moyen des touches 1 et/ou 2 jusqu'à localiser les minutes correctes. Confirmez par une pression sur la touche SET.	.˙32 MINUTES
Ensuite, l'afficheur revient automatiquement à la visualisation initiale.	10.˙32 OFF

6.4 PROGRAMMATION

Français

Appuyez sur la touche 6 pendant au moins 5 secondes pour accéder à la programmation du poêle. Appuyez plusieurs fois de suite sur la touche 5 ou 6 pour dérouler le menu principal qui apparaît sur l'afficheur.
Une fois que vous avez choisi la fonction à programmer, confirmez-la par une pression sur la touche SET. Visualisez ensuite les sous-menus en appuyant plusieurs fois de suite sur la touche 1 ou 2.
Confirmez votre choix par une pression sur la touche SET et continuez de cette façon jusqu'à la visualisation de l'indication "FONCTION REGLÉE" sur l'afficheur. Le produit revient à l'afficheur initial.



6.5 CHRONO-THERMOSTAT

Le chrono-thermostat permet à l'utilisateur de programmer le produit pour l'allumer et l'éteindre automatiquement sans devoir intervenir personnellement.
Il est possible de sélectionner des programmes quotidiens, hebdomadaires ou pour le week-end avec un maximum de deux cycles de fonctionnement dans deux tranches horaires différentes.

Par exemple : Cycle 1: de 06 :00 à 09 :00
Cycle 2: de 20 :30 à 23 :00.

- Dans le programme QUOTIDIEN, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour tous les jours de la semaine.

  Par exemple : si vous voulez que le produit fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 tous les matins.

- Dans le programme HEBDOMADAIRE, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour chaque jour de la semaine.

  Par exemple : si vous voulez que le produit fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 le lundi, le mardi, mais pas le mercredi, etc.

- Dans le programme WEEK-END, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour le vendredi, le samedi et le dimanche.

  Par exemple : si vous voulez que le produit fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 le vendredi et le samedi, mais pas le dimanche.

Ce type de chrono-thermomètre vous permet d'avoir ces trois programmes (QUOTIDIEN, HEBDOMADAIRE et WEEK-END) à disposition en permanence. Ces programmes peuvent être activés ou désactivés à l'aide du menu REGLAGE CHRONO. Il est recommandé de n'activer qu'un programme à la fois, afin d'éviter les chevauchements.

⚠ **À LA PREMIÈRE ACTIVATION DU PROGRAMME, IL EST NÉCESSAIRE DE RÉGLER SUR L'HORLOGE LE JOUR, L'HEURE ET LES MINUTES, comme vous le feriez pour une montre neuve. Pour régler l'heure actuelle, reportez-vous au tableau RÉGLAGE DE L'HORLOGE. Ce réglage n'est nécessaire que lors de la première activation de l'horlogej.**
En cas de plusieurs programmes d'activés avec des tranches horaires qui se chevauchent, le produit démarrera selon la première heure d'allumage programmée et s'éteindra à la première heure d'extinction qui a été programmée, et ceci indépendamment du programme, qu'il soit quotidien, hebdomadaire ou week-end.

PROGRAMME QUOTIDIEN	DT2011654-01	
Description des actions	**Afficheur**	
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "REGLAGE CHRONO". Confirmez par une pression sur la touche SET.	REGLAGE	CHRONO
Sur l'afficheur apparaît l'indication défilante "PROGRAMME JOUR". Confirmez par une pression sur la touche SET.	PROGRAMM	JOUR
Déroulez les options au moyen des touches 1 et/ou 2. Sélectionnez ON pour valider le programme QUOTIDIEN ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en choisissant OFF et vous ne voulez pas continuer avec la programmation, quittez par une pression sur la touche 4. En appuyant une seule fois sur la touche 4, vous revenez au menu "REGLAGE CHRONO" et en appuyant 2 fois à la visualisation initiale.	ON	REGLAGE JOUR
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'allumage du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	14:20	DEMARR J PROGRAM 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'extinction du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	16:00	ARRET J PROGRAM 1

Français

Description des actions	Afficheur	
Il vous est possible de ne pas régler l'heure d'extinction en sélectionnant l'indication OFF. Celle-ci apparaît à la fin du cycle des 24 heures en faisant défiler l'heure au moyen des touches 1 et/ou 2. Confirmez par une pression sur la touche SET.	OFF	ARRET J PROGRAM 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer le niveau de puissance souhaité pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez par une pression sur la touche SET.	02	REGLER J PUISSAN 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer la température ambiante souhaitée pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez par une pression sur la touche SET.	25°	REG TEMP AMB 1
Ensuite, vous passez automatiquement à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement. Si vous voulez continuer avec la programmation du deuxième cycle, effectuez dans l'ordre les opérations prévues pour le premier cycle. Le numéro 2 qui s'affiche indique que vous trouvez bien dans le deuxième cycle de fonctionnement. En cas contraire, réglez DEMARR et ARRET du deuxième cycle de programmation sur OFF.	17.20	DEMARR J PROGRAM 2

PROGRAMME HEBDOMADAIRE		DT2011655-01
Description des actions	**Afficheur**	
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "REGLAGE CHRONO". Confirmez par une pression sur la touche SET.	REGLAGE	CHRONO
Sur l'afficheur, déroulez les fonctions prévues au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "PROGRAMME SEMAINE". Confirmez par une pression sur la touche SET.	PROGRAMM	SEMAINE
Déroulez les options au moyen des touches 1 et/ou 2. Sélectionnez ON pour valider le programme HEBDOMADAIRE ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en choisissant OFF et vous ne voulez pas continuer avec la programmation, quittez par une pression sur la touche 4. En appuyant une seule fois sur la touche 4, vous revenez au menu REGLAGE CHRONO et en appuyant 2 fois à la visualisation initiale.	ON	REGLER SEMAINE
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'allumage du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	14.20	DEMARR S PROGRAM 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'extinction du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	16.00	ARRET S PROGRAM 1
Il vous est possible de ne pas régler l'heure d'extinction en sélectionnant l'indication OFF. Celle-ci apparaît à la fin du cycle des 24 heures en faisant défiler l'heure au moyen des touches 1 et/ou 2. Confirmez par une pression sur la touche SET.	OFF	ARRET S PROGRAM 1
Appuyez sur la touche 2 pour sélectionner le jour de la semaine. Appuyez sur la touche 1 et sélectionnez ON pour activer le premier cycle de fonctionnement le jour souhaité ou OFF pour l'invalider. Procédez de cette façon pour tous les 7 jours de la semaine. Confirmez par une pression sur la touche SET.	LU ON	JOUR S ALLUME 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer le niveau de puissance souhaité pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez la puissance par une pression sur la touche SET.	02	REGLER S POUISSAN 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer la température ambiante souhaitée pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez la température par une pression sur la touche SET.	25°	REG TEMP AMB 1



Description des actions	Afficheur	
Ensuite, vous passez automatiquement à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement. Si vous voulez continuer avec la programmation du deuxième cycle, effectuez dans l'ordre les opérations prévues pour le premier cycle. Le numéro 2 qui s'affiche indique que vous trouvez bien dans le deuxième cycle de fonctionnement. En cas contraire, réglez DEMARR et ARRET du deuxième cycle de programmation sur OFF.	17:20	DEMARR S PROGRAM 2

PROGRAMME WEEK-END		DT2011656-01
Description des actions	**Afficheur**	
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "REGLAGE CHRONO". Confirmez par une pression sur la touche SET.	REGLAGE	CHRONO
Sur l'afficheur, déroulez les fonctions prévues au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante PROGRAMME F-SEMAINE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	PROGRAMM	WEEK-END
Déroulez les options au moyen des touches 1 et/ou 2. Sélectionnez ON pour valider le programme WEEK-END ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en choisissant OFF et vous ne voulez pas continuer avec la programmation, quittez par une pression sur la touche 4. En appuyant une seule fois sur la touche 4, vous revenez au menu REGLAGE CHRONO et en appuyant 2 fois à la visualisation initiale.	ON	REGLER WEEK-END
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'allumage du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	14:20	DEMARR WE PROGRAM 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'extinction du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	16:00	ARRET WE PROGRAM 1
Il vous est possible de ne pas régler l'heure d'extinction en sélectionnant l'indication OFF. Celle-ci apparaît à la fin du cycle des 24 heures en faisant défiler l'heure au moyen des touches 1 et/ou 2. Confirmez par une pression sur la touche SET.	OFF	ARRET WE PROGRAM 1
Appuyez sur la touche 2 pour sélectionner le jour de la semaine. Appuyez sur la touche 1 et sélectionnez ON pour activer le premier cycle de fonctionnement le jour souhaité ou OFF pour l'invalider. Procédez de cette façon pour les trois jours de la semaine, à savoir vendredi, samedi et dimanche. Confirmez par une pression sur la touche SET.	DO ON	JOUR WE ALLUME 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer le niveau de puissance souhaité pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez la puissance par une pression sur la touche SET.	02	REGLER WE PUISSAN 1
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer la température ambiante souhaitée pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez la température par une pression sur la touche SET.	25°	REG TEMP AMB 1
Ensuite, vous passez automatiquement à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement. Si vous voulez continuer avec la programmation du deuxième cycle, effectuez dans l'ordre les opérations prévues pour le premier cycle. Le numéro 2 qui s'affiche indique que vous trouvez bien dans le deuxième cycle de fonctionnement. En cas contraire, réglez START et STOP du deuxième cycle de programmation sur OFF.	17:20	DEMARR WE PROGRAM 2

6.6 MENU PARAMÈTRES

DT2011676-01

Dans le menu Paramètres, vous avez la possibilité d'interagir seulement avec le menu COMPTE-HEURES ainsi qu'il est indiqué au tableau ci-dessous: les autres rubriques sont réservées exclusivement au S.A.V. agréé.

MÉMOIRES COMPTE-HEURES	DT2011679-00	
Description des actions	**Afficheur**	
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "MENU PARAMETR". Confirmez par une pression sur la touche SET.	MENU	PARAMETER
Sur l'afficheur, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "MÉMOIRE COMPTEUR". Confirmez par une pression sur la touche SET.	MEMOIRE	COMPTEUR
Sur l'afficheur défile l'indication "HEURES TOTALES" et sur l'afficheur de gauche le nombre total d'heures de service. La touche 5 permet de revenir en arrière dans le menu Mémoires compte-heures. Appuyez sur la touche 6.	0000	HEURES TOTALES
Sur l'afficheur défile l'indication "HEURES PARTIAL" et sur l'afficheur de gauche le nombre d'heures de service partielles. La touche 5 permet de revenir en arrière dans le menu Mémoires compte-heures. Appuyez sur la touche 6.	0000	HEURES PARTIAL
Sur l'afficheur défile l'indication "NUMERO START" et sur l'afficheur de gauche le nombre d'allumages effectués. La touche 5 permet de revenir en arrière dans le menu Mémoires compte-heures. Appuyez sur la touche 6.	0000	NUMERO START
L'afficheur visualise les 5 dernières alarmes. La touche 5 permet de revenir en arrière dans le menu Mémoires compte-heures. Appuyez sur la touche SET pour revenir à la visualisation initiale.	MEM1	E4

6.7 VALIDATION DE L'AVERTISSEUR SONORE

DT2011657-01

Cette fonction vous permet de valider ou d'invalider l'avertisseur sonore qui a pour but de signaler le déclenchement d'un dispositif de sécurité.

Description des actions	Afficheur	
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "REGLAGE SONNERIE". Confirmez par une pression sur la touche SET.	REGLAGE	SONNERIE
Sur l'afficheur, sélectionnez au moyen des touches 1 et/ou 2 l'option ON pour valider l'avertisseur sonore ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET.	ON	MODE SONNERIE
Après que vous ayez confirmé, l'afficheur visualise l'indication défilante "FONCTION REGLÉE" avant de revenir automatiquement à la visualisation initiale.	FUNCTION	REGLEE

Français

6.8 MODE AFFICHEUR

Cette fonction vous permet de visualiser, sur l'afficheur, la température ambiante ou l'heure.

Description des actions	Afficheur
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "UNITE DISPLAY". Confirmez par une pression sur la touche SET.	UNITE DISPLAY
Sur l'afficheur, sélectionnez au moyen des touches 1 et/ou 2 l'option TEMP (ce qui valide l'afficheur de la température ambiante) ou HEURES (ce qui valide l'afficheur de l'heure). Confirmez par une pression sur la touche SET.	HEURES DISPLAY
Après que vous ayez confirmé, l'afficheur visualise l'indication défilante "FONCTION REGLÉE" avant de revenir automatiquement à la visualisation initiale.	FONCTION REGLEE

DT2012615-00

6.9 DISPLAY EN ATTENTE

La fonction AFFICHEUR EN ATTENTION est utilisé pour déclencher l'afficheur, lorsque le clavier est inactif pendant plus de 1 minute.

Description des actions	Afficheur
Appuyez sur la touche 6 pendant quelques secondes. Sélectionnez avez les touches 5 et 6 le menu DISPLAY EN ATTENTE.	DISPLAY EN ATTENTE
Sélectionnez ON en appuyant sur les touches 1 et 2. Confirmer avec la touche 3, l'écran affiche le mot FONCTION REGLEE.	ON DISPLAY EN ATTENTE
	FONCTION REGLEE
Pour désactiver l'option, sélectionner OFF en appuyant sur les touches 1 et 2. Confirmer avec la touche 3, l'écran affiche le mot FONCTION REGLEE.	OFF DISPLAY EN ATTENTE
	FONCTION REGLEE

DT2012491-00

6.10 MODE ENERGY SAVING

En validant le mode ENERGY SAVING, vous activez l'extinction et l'allumage automatiques du poêle aux valeurs de température que vous définissez par le biais des fonctions ARRET et ALLUMAGE.

Le principe de fonctionnement est le suivant:
Quand la température ambiante, relevée par la sonde d'ambiance atteint la valeur de température que vous avez programmée, le poêle passe automatiquement à la puissance 1.

Pendant le fonctionnement à la puissance 1, si la température ambiante continue à monter jusqu'à atteinte de la valeur réglée pour la fonction ARRET (*exemple + 2°C par rapport à la température de consigne*), le poêle s'éteint et passe à l'état de veille.
Quand la température ambiante, relevée par la sonde d'ambiance descend jusqu'à la valeur de température que vous avez réglée pour la fonction ALLUMAGE (*exemple - 3°C par rapport à la température de consigne*), le poêle lance un nouvel allumage et réenclenche la puissance que vous avez réglée précédemment.

⚠ **Le poêle redémarre seulement quand la température relevée sur l'appareil est telle à permettre un redémarrage en toute sécurité.**

En cas de validation des fonctions ARRET et OFF, dès atteinte de la température ambiante de consigne, le poêle se met à fonctionner comme à l'accoutumée en modulant la flamme à la puissance 1 sans s'éteindre.
Par contre, avec fonctions ALLUMAGE et OFF validées, le poêle ne lance pas la phase d'allumage après l'extinction automatique et reste éteint.
Si vous réglez le ENERGY SAVING mode, vous ne pouvez pas activer la MODE NUIT et vice versa.
Si vous réglez le ENERGY SAVING mode, le mode CHRONO-THERMOSTAT ne gère que les allumages et les arrêts du poêle a aux heures programmées.

MODE ENERGY SAVING		DT2012616-00
Description des actions	**Afficheur**	
Sélection du menu ENERGY SAVING. Appuyez quelques secondes sur la touche 6 pour accéder au menu principal. Sélectionnez au moyen de la touche 5 ou 6 l'indication ENERGY SAVING et appuyez sur la touche SET pour confirmer.	ENERGY	SAVING
Réglage de la température d'extinction. Appuyez sur la touche 1 ou 2 pour sélectionner la valeur de température de 1°C à 3°C ou invalidez la fonction en sélectionnant OFF. Confirmez par une pression sur la touche SET.	1	STOP
Réglage de la température d'allumage. Appuyez sur la touche 1 ou 2 pour sélectionner la valeur de température de -1°C à -3°C ou invalider la fonction en sélectionnant OFF. Confirmez par une pression sur SET. L'afficheur visualise l'indication FONCTION REGLEE.	-1	START
	FONCTION	REGLEE
Après avoir confirmé par une pression sur SET, la valeur de la puissance programmée (par exemple ENS P2).		ENS P2
Dés atteinte de la valeur de témperature ambiante reglé par l'utilisateur, l'afficheur visualise l'indication ENS P2 OK.		ENS P2 OK
Dès atteinte de la valeur de température programmée dans la fonction STOP, le poêle lance la phase d'extinction. L'afficheur visualise alors l'indication ENERGY OK.		ENERGY OK
Si l'extinction du poêle est commandée par la fonction ENERGY SAVING programmée, l'afficheur visualise l'indication OFF E.		OFF E

6.11 MODE NUIT

DT2012469-00

En cas de validation du MODE NUIT, le ventilateur s'éteint et la chaleur est diffusée seulement par convection.
Si au moment de l'activation du MODE NUIT la température de la fumée est très élevée, il est possible que le ventilateur ne s'éteigne pas immédiatement mais après que la température de la fumée soit descendue à une valeur adéquate.
Dans ce mode de fonctionnement, seules les puissances P1 (valeur de défaut) et P2 sont programmables.
Si vous programmez le MODE NUIT, il ne vous sera pas possible d'activer la fonction ENERGY SAVING et vice versa.
Si vous programmez le MODE NUIT, le mode chronothermostat ne gérera que les allumages et les extinctions dans les tranches horaires programmées.
Si vous installez le SET CANALISATION DE L'AIR CHAUD en option) il ne vous sera pas possible d'activer la fonction MODE NUIT.

MODE NUIT		
Description des actions	**Afficheur**	
Sélection du menu MODE NUIT. Appuyez quelques secondes sur la touche 6 pour accéder au menu principal. Sélectionnez au moyen de la touche 5 ou 6 l'indication MODE NUIT. Appuyez sur la touche SET pour confirmer. À l'aide des touches 1 et 2, sélectionnez ON ou OFF et appuyez sur la touche SET pour confirmer.	ON	MODE NUIT
Appuyez sur la touche 1 ou 2 pour sélectionner ON et confirmez par une pression sur SET : l'afficheur visualise l'heures et l'indication START. Appuyez sur la touche 1 ou 2 pour sélectionner l'heures pour activer la fonction MODE NUIT. Confirmez par une pression sur SET.	23.00	START
Appuyez sur la touche 1 ou 2 pour sélectionner l'heures pour desactiver la fonction MODE NUIT. L'afficheur visualise l'heures et l'indication STOP. Confirmez par une pression sur SET.	06.00	STOP
Pendant le fonctionnement en mode nuit, seulement les deux puissances P1 et P2 sont activables. Sur l'afficheur apparaît l'indication "P1 N".	12.00	P1 N
Éteindre le poêle. Si le poêle s'éteint en mode nuit, l'indication "OFF N" s'affiche.	12.00	OFF N

⚠ **Si le temps de START et de STOP (avec ON active) sont défini sur «00:00» le MODE NUIT fonctionne toujours.**

6.12 PREMIÈRE MISE EN SERVICE

- Avant d'allumer le produit, contrôlez si la grille corbeille a été mise en place correctement et si elle a été poussée vers la gauche.
- Aux premiers allumages, des odeurs dues à l'évaporation des peintures et des huiles utilisées dans la fabrication pourraient se dégager.

Dans cette phase, prenez soin de bien aérer le local et évitez d'y séjourner trop longtemps car les vapeurs émises pourraient être nuisibles aux personnes et aux animaux.

Les premiers allumages devront être effectués de façon à permettre la mise en place du corps du poêle et l'évaporation totale des peintures.

À cet effet, il faudra que vous utilisiez le produit suivant les instructions cidessous :
- fonctionnement à la puissance moyenne pendant les 5-6 premières heures à partir du moment de l'inflammation du combustible (pendant cette phase, les dilatations provoquées par la chaleur permettront la mise en place du corps du poêle) ;
- après la phase de mise en place, le produit devra être utilisé à la puissance maximale pendant un temps variable entre 6 et 10 heures, en fonction de la quantité de peinture présente sur le corps du poêle et qui devra s'évaporer.

Il n'est pas nécessaire que le produit fonctionne à la puissance maximale en continu mais vous pouvez interrompre son fonctionnement pendant 3-4 heures.
À la conclusion de cette période, la peinture se sera évaporée et le produit devra être utilisé au régime normal.

Si toutes les traces n'ont pas été éliminées, vous pouvez lancer une autre période de fonctionnement à la puissance maximale.

Quand vous chargez le réservoir à granulés pour la première fois, il faut que la vis de chargement ait le temps de se remplir; pendant cette phase, les granulés ne sont pas amenés dans la chambre de combustion et il est fort possible que le premier allumage échoue. A cette fin, il faut charger manuellement la vis sans fin suivant les instructions de la table "**CHARGEMEN COCHLEE**" du paragraphe "**MENU PARAMETR**".
Si une alarme se déclenche, éteignez le produit en appuyant quelques instants sur la touche d'extinction ON/OFF, enlevez le combustible qui se trouve dans la grille corbeille et lancez un nouvel allumage.
Le pellet imbrûlés, dans la grille corbeille, doit être éliminés.

6.13 ALLUMAGE ET FONCTIONNEMENT NORMAL

Avant de procéder avec l'allumage, on doit vérifier que :

⚠ **La fiche de la courant électrique est connecté et la porte du foyer soit bien fermée.**

- Le réservoir de granulés doit être plein ou en contenir une quantité permettant au poêle de fonctionner pendant le laps de temps souhaité.
- Dans le cas de poêle nouveau ou il n'y a plus de pellet dans le réservoir, avant d'allumer le poêle vous devez charger les granulés dans le réservoir et exécutez la fonction CHARGEMEN COCHLEE.
- Cette fonction est utilisée pour charger la vis sans fin favorisant l'allumage, parce qu'il y aura un déchargement immédiat du pellet dans la grille corbeille.
- Le CHARGEMEN COCHLEE est possible seulement avec le poêle en OFF.
- NE FAIRE PAS LE CHARGEMENT DE LA VIS SANS FIN AVEC RÉSERVOIR DE GRANULÉS COMPLÈTEMENT VIDE ET AVEC L'APPAREIL EN FONCTIONNEMENT.
- Vérifier d'avoir réglé la correcte langue (voir paragraphe "**PROGRAMMATION DE LA LANGUE**").

DÉMARRAGE DU POÊLE	DT2012617-00
Description des actions	**Afficheur**
Gardez la touche 4 appuyée quelques instants. Ceci lance un cycle qui amène le poêle en mode de fonctionnement normal. - **CONTRÔLE (20 premières secondes).** L'allumeur (bougie) s'active. Pour éteindre l'appareil, réappuyez sur la touche 4.	12:30 CONTROLE
ALLUMAGE PHASE I L'extracteur de fumée se met en marche. La vis sans fin se met en fonction et commence à décharger les granulés dans la grille corbeille. - Si pendant la phase de démarrage, la sonde située dans le conduit d'évacuation de la fumée relève une augmentation de la température (signe que le processus de combustion a bien démarré), le poêle est considéré comme étant allumé et on passe en mode de fonctionnement normal. - Si après 20-30 minutes l'appareil ne s'est toujours pas allumé, l'afficheur visualise l'indication DEFAUT ALLUMAGE. - Pour éteindre l'appareil, réappuyez sur la touche 4. Sur l'afficheur apparaît l'indication ATTENTE FROID et, après 8 minutes, le moteur de l'extracteur de fumée s'éteint et l'afficheur visualise l'indication VIDER BRASERO. Débarrassez la grille corbeille des granulés restants.	12:30 ALLUMAGE PHASE I
ALLUMAGE PHASE II Si l'allumeur a enclenché le processus de combustion, la vis sans fin augmente le ravitaillement en combustible pour permettre une période de stabilisation et une combustion correcte des granulés dans le mode de "FONCTIONNEMENT NORMAL" qui suit.	12:40 ALLUMAGE PHASE II

VIDER BRASERO	DT2012618-00
Description des actions	**Afficheur**
Si le poêle a été éteint volontairement ou par une coupure de courant dans la phase de ALLUMAGE PHASE I ou ALLUMAGE PHASE II, une fois que le moteur de l'extracteur de fumée s'est éteint, il est nécessaire de débarrasser la grille corbeille des granulés imbrûlés. Ensuite, appuyez sur la touche 4.	VIDER BRASERO
Sélectionnez à l'aide de la touche 1 ou 2 l'indication OUI. - Confirmez le nettoyage de la grille corbeille avec la touche SET.	NON BRASERO VIDE
L'appareil s'éteint. Au besoin, lancez un nouvel allumage (voyez le tableau "**DÉMARRAGE DU POÊLE**").	OUI BRAS E RO VIDE

ALLUMAGE MANQUÉ DT2012619-00	
Description des actions	**Afficheur**
Si l'indication DEFAULT ALLUMAGE apparaît sur l'afficheur pendant la phase de démarrage (l'alerte sonore retentit si elle a été programmée), ceci signifie que la sonde située dans le conduit d'évacuation de la fumée ne relève pas d'augmentation de température, signe que le processus de combustion n'a pas démarré. Par conséquent, le poêle passe à l'état d'alarme. Dans MEMOIRE COMPTEUR du **MENU PARAMETR**, est enregistré le mot E9 dans les dernières 5 alarmes.	10:30 DEFAULT ALLUMAGE
COMMENT INTERVENIR - Éteignez le poêle par une pression sur la touche 4. - L'alerte sonore s'arrête. - Le moteur de l'extracteur de fumée reste activé pendant 8 min. et l'afficheur visualise l'indication ATTENTE FROID. - Après quoi, l'indication VIDER BRASERO s'affiche (voyez le tableau "**VIDER BRASERO**").	
Si pendant le fonctionnement le réservoir à granulés se vide et la température de la fumée descend, l'afficheur visualise l'indication E7 (et l'alerte sonore retentit si elle a été programmée). Par conséquent, le poêle passe à l'état d'alarme.	12:20 E7
COMMENT INTERVENIR - Éteignez le poêle par une pression sur la touche 4. - L'alerte sonore s'arrête. - Le moteur de l'extracteur de fumée reste activé pendant 8 minutes et l'afficheur visualise l'indication ATTENTE FROID. - Après quoi, l'indication VIDER BRASERO s'affiche. - Chargez les granulés dans le réservoir. - Procédez comme décrit sur le tableau "CHARGEMEN COCHLEE" et comme déscrit sur le tableau "**VIDER BRASERO**".	

CHARGEMEN COCHLEE DT2012620-00	
Description des actions	**Afficheur**
- Accéder au menu "**CHARGEMEN COCHLEE**" dans le menu "**MENU PARAMETR**" (voir paragraphe "**PROGRAMMATION**"). - Appuyez sur la touche 3.	CHARGEMEN COCHLEE
- Après 3 minutes, la cochlée est remplie si dans le réservoir est présent le pellet. - Videz le brasier. - Procéder à un nouvel allumage en appuyant sur la touche 4. - Dans le cas où il n'y a pas de pellet dans le réservoir, la vis sans fin élimine les résidus du pellet présent et se nettoie. - Après 3 minutes de la vis sans fin s'arrête. **Utilisez cette procédure si vous prévoyez une période d'inactivité de l'appareil.**	EN CHARGE VIS CHARGE
La procédure de "**CHARGEMEN COCHLEE**" se produit uniquement si la température des fumées est inférieure au réglage minimal et sur l'afficheur s'affiche le mot OFF. **Le CHARGEMENT DE LA VIS SANS FIN ne peut pas être exécutée si le poêle est en fonctionnement.**	PAS CHARGE
Retirez le pellet dans le brasier. Vérifier la présence du pellet dans le réservoir. Le poêle est prêt pour un éventuel nouveaux allumage.	VIDER BRASERO

FONCTIONNEMENT NORMAL	DT2011662-00
Description des actions	**Afficheur**
Une fois que le cycle d'allumage a eu une issue positive, le produit se stabilise en mode de fonctionnement normal. Sur l'afficheur de droite apparaît le niveau de puissance programmé: P1, P2, P3, P4, P5. Sur l'afficheur de gauche apparaît l'heure ou la température ambiante (voyez paragraphe "**MODE AFFICHEUR**"). Pendant le fonctionnement normal du poêle, il vous est possible de régler la puissance et la température ambiante.	12:50 P2
Pour modifier la puissance, appuyez sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite apparaît l'indication défilante "REGLER PUISSANCE". Au moyen des touches 5 et/ou 6, sélectionnez la puissance souhaitée qui apparaît sur l'afficheur de gauche. Ensuite, l'afficheur revient automatiquement à la visualisation initiale.	P2 REGLER PUISSANCE
Pour modifier la température, appuyez sur la touche SET. Sur l'afficheur de droite apparaît l'indication défilante "REGL TEMP AMB". Au moyen des touches 1 et/ou 2, sélectionnez la température souhaitée qui apparaît sur l'afficheur de gauche. La plage de réglage va de 7° C à 30° C. Ensuite, l'afficheur revient automatiquement à la visualisation initiale.	25° REGL TEMP AMB
Le nettoyage de la grille corbeille s'enclenche automatiquement pendant le fonctionnement normal du poêle. Les temps d'activation sont variables et programmables par le personnel autorisé. Ce nettoyage s'impose afin d'éliminer les dépôts de cendre et les incrustations qui sont préjudiciables au bon fonctionnement du poêle.	16:30 NETTOYAGE BRASERO

TERMOSTAT EXTÉRIEUR	DT2012621-01
Description des actions	**Afficheur**
Le poêle peut être réglée par un thermostat ambiance externe (normalement ouvert) connecté à la carte électronique. Pour connecter le thermostat reportez-vous au paragraphe "**INSTALLATION DU THERMOSTAT EXTÉRIEUR**".	
Le fonctionnement du thermostat externe est en fonctionne de la température de réglage de l'appareil. Pour activer le thermostat externe : - Réglez la température ambiante souhaitée sur le thermostat extérieur. - Réglez sur le poêle la valeur maximale de 30° C. Sur le display s'affiche l'heure (par exemple 10:30) ou la température ambiante, selon en fonctionne des les réglages initiaux et puissance réglé (par exemple P2).	10:30 P2
Si vous accédez au menu THERMOSTAT EXTÉRIEUR et sélectionnez "**MODULATION**", lorsqu'on arrive à la température réglé sur le thermostat, la puissance du poêle passe de la puissance réglé par l'utilisateur à la puissance P1. L'écran affiche le mot **OK** à côté de la puissance réglé.	MODULATION 10:30 OK P2
Si vous accédez au menu THERMOSTAT EXTÉRIEUR et sélectionnez **STOP**, lorsqu'on arrive à la température réglé sur le thermostat, le poêle s'arrête. L'écran affiche le mot "**TERM EXT OK**".	STOP TERM EXT OK
Si le poêle est éteint, avec mode STOP activée, l'écran affiche le mot "**OFF T**".	10:30 OFF T
La sonde température ambiante doit être connectée à l'appareil. Si une sonde ambiance n'est pas connecté, l'appareil ne va pas moduler la puissance et avec les réglages de l'utilisateur.	

EXTINCTION	DT2012622-00
Description des actions	**Afficheur**
Gardez la touche 4 appuyée quelques instants. Le chargement des granulés s'interrompt alors que le ventilateur d'ambiance et l'extracteur de fumée continuent encore à fonctionner, et ceci jusqu'à ce que le poêle s'est refroidi. L'appareil s'éteint.	EXTINCTION OFF
En cas d'extinction du poêle pendant le ALLUMAGE PHASE I ou ALLUMGE PHASE II, consultez le tableau "**VIDER BRASERO**".	ATTENTE FROID VIDER BRASERO
⚠ **Ne mettez jamais le poêle hors tension pendant cette phase car ceci pourrait lui créer des problèmes et compromettre par la suite les phases d'allumage, de fonctionnement et d'extinction.**	

COUPURE DE COURANT	DT2012623-00
Description des actions	**Afficheur**
Il est possible qu'une coupure de courant survienne pendant le fonctionnement du poêle. Dans ce cas, il faut faire la distinction entre : - une coupure de courant pendant le **ALLUMAGE PHASE I** ou le **ALLUMAGE PHASE II**; - une coupure de courant pendant le fonctionnement **sans programmations chrono**; - une coupure de courant pendant le fonctionnement **avec programmations chrono**.	
Coupure de courant pendant le ALLUMAGE PHASE I ou le ALLUMAGE PHASE II. Dès rétablissement du courant, l'appareil s'active et lance le procédé d'extinction. - L'afficheur visualise l'indication ATTENTE FROID et, après quelques minutes, le moteur de l'extracteur de fumée s'arrête et l'indication VIDER BRASERO s'affiche. - Consultez le tableau "**VIDER BRASERO**".	ATTENTE FROID VIDER BRASERO
Coupure de courant pendant le fonctionnement SANS PROGRAMMATIONS CHRONO. Dès rétablissement du courant, l'appareil redémarre automatiquement. - La phase de nettoyage de la grille corbeille s'enclenche. - Le ventilateur d'ambiance se met à tourner à plein régime pour dissiper adéquatement la chaleur emmagasinée par le poêle. - Le redémarrage automatique du poêle est lancé (les actions décrites dans la phase "**DÉMARRER LE POÊLE**" se répètent). - Une fois que le cycle d'allumage a abouti, le poêle se met à fonctionner normalement au niveau de puissance 2.	EXTINCTION
Coupure de courant pendant le fonctionnement AVEC PROGRAMMATIONS CHRONO. 3 cas peuvent se présenter : - une coupure de courant qui chevauche l'heure d'allumage: le poêle ne redémarre pas une fois le courant rétabli ; - une coupure de courant qui chevauche l'heure d'extinction: le poêle redémarre une fois le courant rétabli ; - une coupure de courant dans la tranche horaire de fonctionnement programmée : le poêle redémarre une fois le courant rétabli. Le redémarrage se produit comme en cas de "Coupure de courant pendant le fonctionnement sans programmations chrono".	

ALLUMAGE DE SECOURS	DT2040098-00
Description des actions	**Afficheur**
En cas de bougie d'allumage défaillante, il vous est possible d'allumer l'appareil manuellement en procédant de la façon suivante : - versez dans la grille corbeille une petite quantité de granulés ; - déclenchez la combustion au moyen d'un morceau d'allume-feu allumé ; - fermez la porte ; - démarrez l'appareil par une pression sur la touche ON/OFF.	
⚠ **Ce procédé ne doit être mis en oeuvre qu'en cas d'urgence, en attendant l'intervention d'un technicien.**	

SERVICE	DT2040098-00
Description des actions	**Afficheur**
Après avoir atteint les 2000 heures de fonctionnement du poêle, à l'écran (avec poêle est éteint) s'affiche le mot SERVICE en alternance avec OFF. Il est donc signalé, le moment pour tout l'entretien périodique de l'appareil.	SERVICE
QUE FAIRE : - Contactez le S.A.V.	

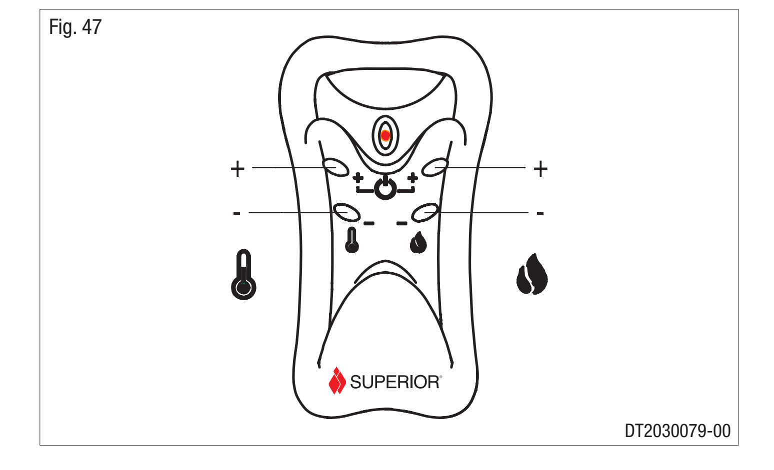
6.14 TÉLÉCOMMANDE (EN OPTION)

DT2011646-00

Le poêle peut être doté, sur demande, d'une télécommande qui permet de gérer certaines de ses fonctions.

- **Fonction d'allumage/extinction :** en appuyant simultanément sur les touches marquées d'un +, on allume ou on éteint le poêle.
- **Réglage de la puissance :** pendant les modalités de fonctionnement normal, en appuyant sur les touches + ou – portant le symbole d'une flamme, il sera possible de régler un des quatre niveaux de puissance du poêle.
- **Réglage de la température :** pendant la modalité de fonctionnement normal, en appuyant sur les touches + ou – portant le symbole d'un thermomètre, il sera possible de régler le paramètre de température souhaité (7°C - 30°C).

Fig. 47



DT2030079-00

6.15 DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

DT2010223-01

⚠ **Pendant le fonctionnement, certaines pièces du poêle (porte, poignée, parties en céramique) peuvent atteindre des températures élevées.**

N'oubliez pas de respecter les distances de sécurité citées précédemment.
Soyez prudent, prenez toutes les précautions nécessaires et conformez-vous dans tous les cas aux instructions.
Si pendant le fonctionnement de la fumée s'échappe d'une quelconque partie du poêle ou du conduit d'évacuation, éteignez le poêle immédiatement et aérez la pièce. Une fois le poêle refroidi, recherchez la cause de la fuite et faites, le cas échéant, appel à un personnel spécialisé.
Le poêle est équipé de plusieurs dispositifs de sécurité qui en garantissent le fonctionnement en toute sécurité.


Les dispositifs de sécurité ont pour but d'éliminer tout risque de lésion aux personnes et animaux et tout dommage matériel. Leur modification ou des travaux effectués par des personnes non spécialisées pourraient compromettre la sûreté du poêle.

DÉPRESSION CHAMBRE FUMÉE (DT2012624-00)	
Description des actions	**Afficheur**
Un pressostat est branché au conduit d'évacuation de la fumée. Il a pour but de contrôler la dépression à l'intérieur du conduit lui-même afin de permettre une utilisation du poêle en toute sécurité. Les causes sont imputables au conduit d'évacuation de la fumée qui ne garantit pas les conditions nécessaires à un bon fonctionnement (mauvaise installation, présence d'obstacles ou empêchements dans le conduit d'évacuation, entretien défaillant, conditions météorologiques défavorables comme un vent persistant, etc…). Le pressostat arrête l'alimentation électrique de la cochlée avec blocage de l'alimentation du pellet dans le brasero et actif la phase d'arrêt de l'appareil. - Sur l'afficheur apparaît l'indication "E1" et l'heure ou la température, in fonction de la programmation regleé. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E1
QUE FAIRE : - Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche 4. - L'avertisseur sonore s'arrête. - Attendre et vérifier que la combustion du pellet laissés dans le brasero de combustion est terminée et que le moteur des fumées c'est éteint. - Après le nettoyage de la grille corbeille, redémarrez le poêle appuyant sur la touche 4 ("E1" apparaît sur l'afficheur, sinon appelez le centre d'assistance technique).	
Au démarrage du poêle, le bon fonctionnement du pressostat viens vérifie permettant le fonctionnement de l'appareil en totale sécurité. - Si une anomalie est détectée au pressostat, l'écran affiche "E2" et l'heure ou la température en fonction du réglage initial. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E2
QUE FAIRE : - Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche 4. - L'avertisseur sonore s'arrête. - Contatez le S.A.V.	

TEMPÉRATURE DU RÉSERVOIR À GRANULÉS (DT2012625-00)	
Description des actions	**Afficheur**
Une sonde à réarmement automatique est situé sur le réservoir à granulés. Sa fonction est de prévenir des écarts de température excessifs. Quand la température du réservoir à granulés dépasse le seuil d'alarme, le thermostat coupe l'alimentation électrique à la vis de chargement, ce qui interrompt l'alimentation en granulés et lance le processus d'extinction du poêle. L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé). - Sur l'afficheur apparaît l'indication "E3" et l'heure ou la température, in fonction de la programmation regleé. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E3
QUE FAIRE : - Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche 4. - L'avertisseur sonore s'arrête. - Attendre et vérifier que la combustion du pellet laissés dans le brasero de combustion est terminée et que le moteur des fumées c'est éteint. - Après le nettoyage de la grille corbeille, redémarrez le poêle appuyant sur la touche 4 ("E3" apparaît sur l'afficheur, sinon appelez le centre d'assistance technique).	

SONDE DE TEMPÉRATURE DES FUMÉES	DT2012626-00
Description des actions	**Afficheur**
Le sonde branchée à la carte électronique, contrôle en permanence la température de fonctionnement, permettant ainsi d'utiliser le poêle en toute sécurité. Quand la température de la fumée dépasse le seuil de sécurité préfixé, l'alimentation électrique de la vis de chargement est coupée, ce qui interrompt également le ravitaillement en granulés de la grille corbeille et lance le processus d'extinction du poêle. - Sur l'afficheur apparaît l'indication "E4" et l'heure ou la température, in fonction de la programmation regleé. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E4
Si le connecteur de la sonde des fumées se détache momentanément et/ou accidentellement de son siège ou le connecteur n'est pas correctement positionné sur la carte électronique, s'active l'alarme. - Sur l'afficheur apparaît l'indication "E8" et l'heure ou la température, in fonction de la programmation regleé. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E8
QUE FAIRE : - Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche 4. - L'avertisseur sonore s'arrête. - Contatez le S.A.V.	

SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANCE	DT2012627-00
Description des actions	**Afficheur**
Le sonde, branchée sur la partie arrière du poêle, garde constamment sous contrôle la température locale à proximité du poêle, ce qui permet de l'utiliser en toute sécurité. L'alarme s'activée lorsque que la sonde se détache momentanément et/ou accidentellement de sa position de connexion. - L'écran affiche le niveau de puissance réglé (par exemple P4) 00 (si le "**MODE DISPLAY**" a été mis en réglé sur la température) et les mots E10. - Dans "**MENU PARAMETRES**" à "**MEMOIRE COMPTEURS**" est enregistré le mot SONDE AMBIANCE. - Cet inconvénient ne comporte pas l'extinction du poêle qui continuera à fonctionner normalement au niveau de puissance préétabli. **Mais la température programmée par l'utilisateur n'est pas considéré.**	E 10 P4
QUE FAIRE : - Remettez la sonde à sa place (voir "**BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE ETCONTRÔLES**". - Sur l'afficheur apparaît de nouveau la température ambiance (s'il est activé)..	

ARRET INATTENDÚ	DT2012655-00
Description des actions	**Afficheur**
- Sur l'afficheur apparaît l'indication E7. Signifie que pendant le fonctionnement la température des fumées est passée sous la température minimale de fonctionnement. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E7
QUE FAIRE : - Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche 4. - L'avertisseur sonore s'arrête. - Vérifiez la quantité de pellet dans le réservoir et, si nécessaire, remplir le réservoir. - Vérifier que la grille corbeille n'est pas engorgé/obstrué par le pellet ou par les résidus de la combustion. - Si le problème persiste, contactez le S.A.V.	

DEFAULT ALLUMAGE	DT2012656-00
Description des actions	**Afficheur**
- Sur l'afficheur apparaît l'indication E9. Cela signifie que pendant le fonctionnement la sonde des fumées n'a pas détecte la nécessaire augmentation de température. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E9
QUE FAIRE : - Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche 4. - L'avertisseur sonore s'arrête. - Vérifiez la quantité de pellet dans le réservoir et, si nécessaire, remplir le réservoir. - Vérifier que la grille corbeille n'est pas engorgé/obstrué par le pellet ou par les résidus de la combustion. - Si le problème persiste, contactez le S.A.V.	

SÉCURITÉ VIS DE CHARGEMENT	DT2012628-01
Description des actions	**Afficheur**
- Sur l'afficheur apparaît l'indication E6. Cela signifie que pendant le fonctionnement est rencontré une anomalie sur la vis sans fin avec déchargement continue du pellet. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E6
QUE FAIRE : - Remettez le connecteur à sa place (voir "**BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE ETCONTRÔLES**". - Sur l'afficheur apparaît de nouveau la température ambiance (s'il est activé).	

ENCODER	DT2012680-00
Description des actions	**Afficheur**
- Sur l'afficheur apparaît l'indication E12. Il est signalé le mauvais fonctionnement de l'encoder. - L'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	E12
QUE FAIRE : - Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche 4. - L'avertisseur sonore s'arrête. - Contatez le S.A.V.	

6.16 ÉTAT DU POÊLE

DT2012629-00

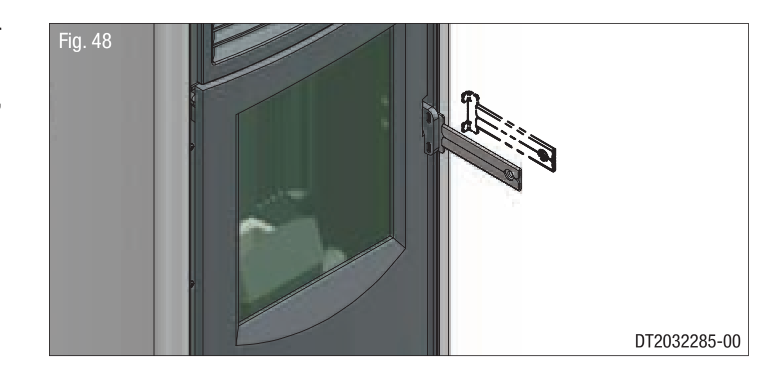
Cette fonction affiche l'état du poêle dans différentes conditions de fonctionnement.

Description des actions	Afficheur
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante "ÉTAT POÊLE". Confirmez par une pression sur la touche SET.	ETAT POELE
Liste des indications qui apparaissent sur l'afficheur : - temp de chargement de la vis sans fin ; - témperature de fumées ; - nombre de tours moteur.	
Quitter par une pression sur le tuoche 4.	

6.17 OUVERTURE DE LA PORTE

DT2010087-04

Pendant le fonctionnement, la porte doit rester fermée. Il ne faut l'ouvrir qu'une fois le poêle éteint et refroidi en vue d'opérations d'entretien. Pour l'ouverture de la porte, utilisez l'outil ouvre-porte fourni en dotation, comme indiqué en figure.

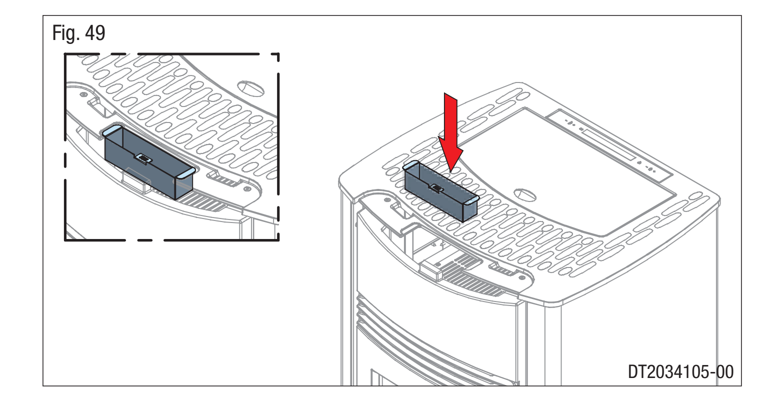

Fig. 48
DT2032285-00

6.18 HUMIDIFICATEUR (EN OPTION)

DT2011671-00

Le poêle est doté d'un emplacement pour l'humidificateur (en option) placé sous la céramique du plateau supérieur : une fois que le montage du revêtement en céramique est terminé, vous pouvez remplir d'eau l'humidificateur.

 **Quand vous remplissez le réservoir d'humidification, veillez à ne pas faire déborder l'eau pour ne pas endommager les composants électriques du poêle.**


Fig. 49
DT2034105-00

6.19 ÉLIMINATION DES CENDRES

DT2010049-04

Les cendres dérivant de bois naturel (pas traité) brûlé dans des poêles ou des cheminées sont composées essentiellement d'oxydes de calcium, silicium, potassium et magnésium. Par conséquent, vous pouvez utiliser ces cendres comme engrais pour les arbres ou pour votre jardin en veillant à ne pas excéder 2,6 kg sur 10 m² par an.

 **Placez les cendres dans un récipient métallique avec couvercle fermé. Le récipient fermé doit être placé sur une surface non combustible, à distance de sécurité des matériaux combustibles, jusqu'à ce que les escarbilles soient complètement éteintes.**

 **Ne jetez pas la cendre avec des escarbilles dans le conteneur à déchets organiques.**

7.0 ENTRETIEN

DT2011696-00

Conformément à la réglementation en vigueur concernant la sécurité des équipements électriques, vous devez contacter un centre de services après-vente du SUPERIOR ou un électricien spécialisé pour toute opération en relation avec l'installation, l'entretien ou la réparation et nécessitant l'accès aux parties électriques.

L'entretien doit être considéré comme obligatoire pour le fonctionnement adéquat et efficace du poêle. Si l'entretien n'est pas effectué à la fréquence conseillée, la performance du poêle risque de s'en ressentir. Dans ce cas, le fabricant n'est pas tenu pour responsable de la détérioration du poêle ni d'un fonctionnement défectueux dû à un mauvais entretien.
Toutes les opérations d'entretien (nettoyage, pièces remplacées, etc.) doivent être effectuées sur un poêle à l'arrêt et froid.
N'utilisez pas de matériaux qui pourraient rayer ou endommager la vitre car de simples rayures peuvent se transformer en fissures et provoquer son bris; n'utilisez en aucun cas des substances abrasives.
Les cadences reportées dans chacun des paragraphes suivants sont données à titre orientatif.
Pour l'élimination de la cendre, consultez le paragraphe "**ÉLIMINATION DE LA CENDRE**".

⚠ **La cadence de l'entretien est liée à la régularité d'utilisation du poêle et à la qualité du combustible utilisé.** DT2010057-02

7.1 NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE ET DE SON LOGEMENT

DT2011673-00

Il est nécessaire de nettoyer régulièrement (environ tous les deux jours), et chaque fois avant d'allumer le poêle, la zone grille corbeille.

Procédez de la façon suivante :
- enlevez le déflecteur grille corbeille (B) et retirez la grille corbeille (A) de son logement ;
- nettoyez-la de la cendre et des mâchefers qui pourraient s'être formés, et veillez à déboucher les trous avec un outil pointu ;
- maintenez propre le "trou pour allumage" (C) à gauche de la grille corbeille ;
- contrôlez le support de la grille corbeille et enlevez la cendre qui pourrait s'être accumulée.


Au moment de la remise en place et avant d'allumer le poêle, contrôlez si la grille corbeille a été placée correctement dans son logement et poussée vers la gauche. Remettez le déflecteur grille corbeille à sa place.


Pour ce type de nettoyage, utilisez un aspirateur conçu pour recueillir la cendre.


Pour l'élimination de la cendre, consultez le paragraphe "ÉLIMINATION DE LA CENDRE".

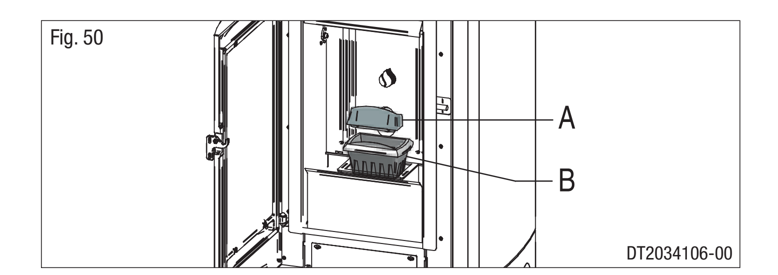


Fig. 50 DT2034106-00

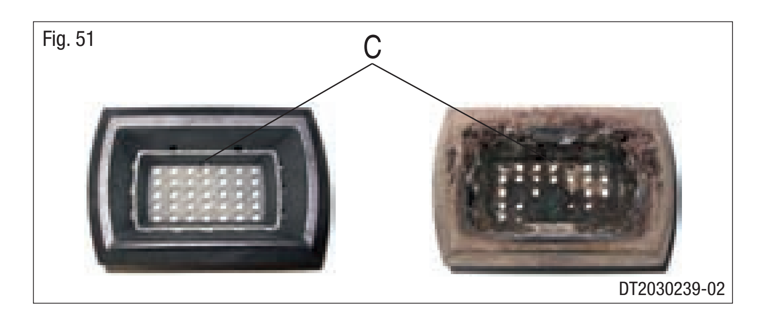


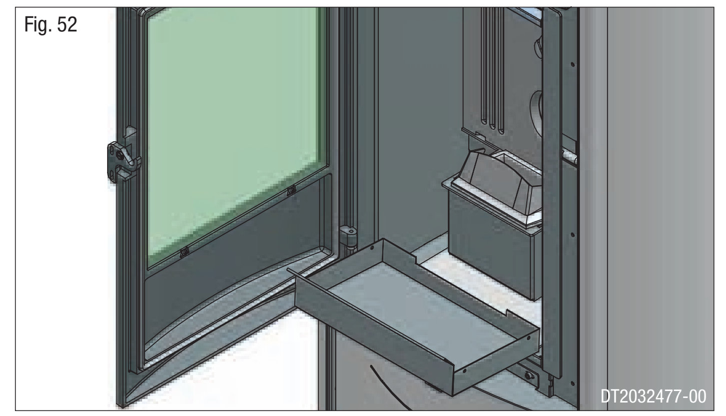
Fig. 51 DT2030239-02

7.2 NETTOYAGE DU TIROIR À CENDRES

DT2010100-03

Tous les deux jours contrôlez le tiroir à cendres pour voir s'il faut le vider.
Pour l'élimination des cendres, reportez-vous au paragraphe "**ÉLIMINATION DES CENDRES**".


Pour ce type de nettoyage, utilisez un aspirateur conçu pour recueillir la cendre.

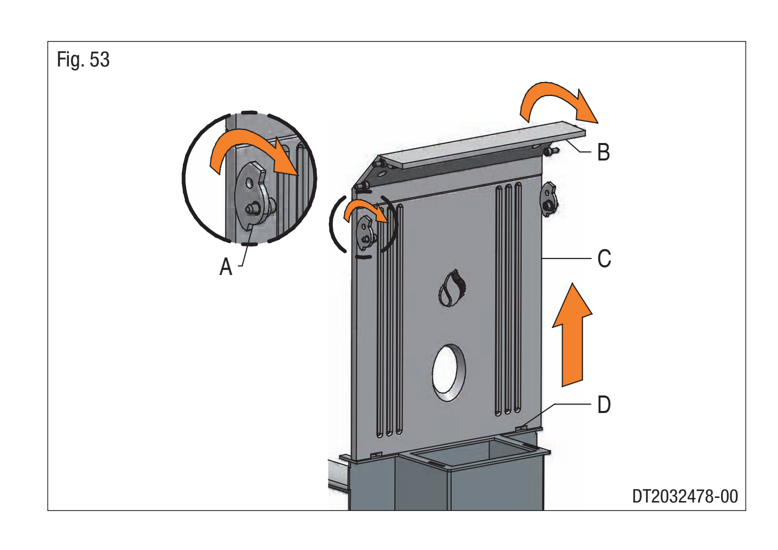

Fig. 52 DT2032477-00

7.3 NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION

Toutes les semaines, nettoyez la chambre de combustion de la façon suivante :

- Enlevez le déflecteur de la grille corbeille et retirez la grille corbeille de son emplacement.
- Tournez les excentriques (A) vers l'avant pour dégager le déflecteur intérieur. (B)
- Soulevez-le un peu en le saisissant par les deux taquets extérieurs (C) pour le dégager de l'encastrement inférieur. Ensuite, faites-le pivoter de manière à ce que la partie basse soit dirigée vers l'extérieur et retirez-le.
- Au moyen d'un aspirateur, enlevez la cendre qui s'est accumulée dans la chambre de combustion.
- Après que vous l'ayez bien nettoyée, remontez le déflecteur intérieur en procédant dans l'ordre inverse.
- Assurez-vous qu'il soit bien en place dans les encastrements situés (D) en partie basse, sur les côtés de la chambre de combustion, et bloquez-le en tournant les deux excentriques.
- Remettez la grille corbeille à sa place en la poussant vers la gauche.
- Remontez le déflecteur de la grille corbeille.

Fig. 53



DT2032478-00



Pour ce type de nettoyage, utilisez un aspirateur conçu pour recueillir la cendre.



Pour l'élimination de la cendre, consultez le paragraphe "ÉLIMINATION DE LA CENDRE".

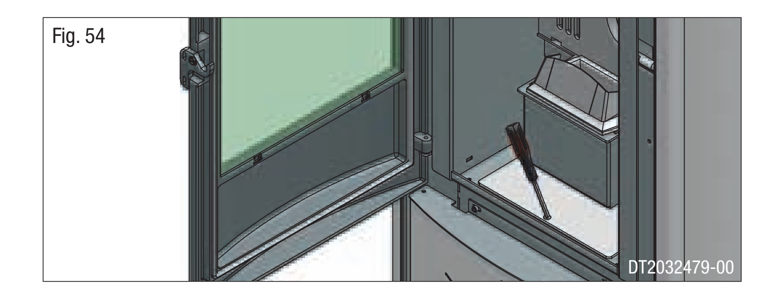
7.4 NETTOYAGE DE LA CHAMBRE À FUMÉE

DT2011674-00

Il convient de nettoyer la chambre à fumée une fois par an, comme suit :

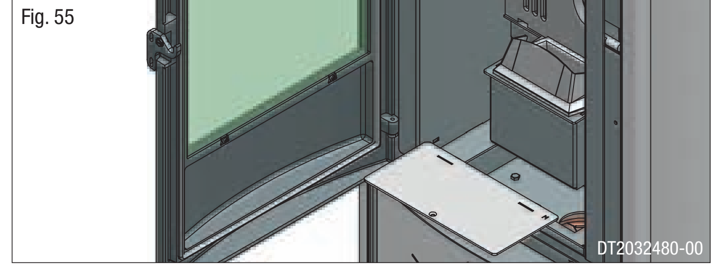
- Enlevez les vis qui tiennent en place la trappe de l'orifice d'échappement, puis soulevez-la et enlevez-la en la tirant vers vous.

Fig. 54



DT2032479-00

Fig. 55



DT2032480-00

- Effectuez le nettoyage intérieur nécessaire à l'aide d'un aspirateur, afin d'enlever les cendres et dépôts de carbone éventuellement accumulés, en prenant soin de ne pas abîmer les pales du ventilateur.

- Vérifier que le trou à droite dans la chambre de fumée est toujours libre de poussière et de cendre, autrement en doit le nettoyer.

Fig. 56

DT2032481-00

Après avoir effectué un nettoyage minutieux, remontez l'élément de fermeture et si vous le jugez nécessaire, remplacez le joint.



Pour ce type de nettoyage, utilisez un aspirateur conçu pour recueillir la cendre.

7.5 NETTOYAGE DU CONDUIT D'ÉVACUATION DE LA FUMÉE

DT2010092-04

Enlevez le bouchon de l'élément en « T », et nettoyez les tuyaux.
Pour tirer le meilleur parti de votre appareil, nous vous recommandons d'effectuer tous les mois cette opération d'entretien.
Si cela est nécessaire, particulièrement les premières fois, nous vous conseillons de faire appel à un technicien.

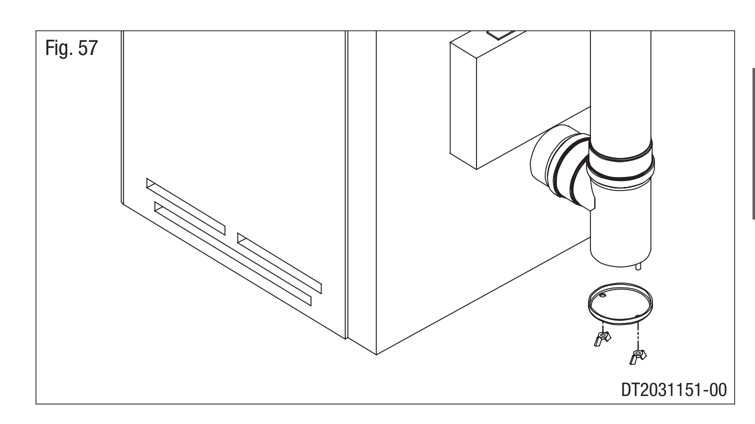


Fig. 57

7.6 NETTOYAGE DU REVÊTEMENT EN CÉRAMIQUE

DT2010059-03

Le revêtement en céramique doit être nettoyé d'abord avec un chiffon doux et sec avant d'utiliser un détergent (même s'il est doux).
On trouve sur le marché des produits adaptés au nettoyage de la céramique, ainsi que des produits concentrés pour le nettoyage de la porcelaine, capables d'enlever même les taches d'huile, d'encre, de café, de vin, etc.

 **E jamais détremper le revêtement en céramique ni le nettoyer à l'eau froide quand il est encore chaud, car le choc thermique pourrait le fendiller.**

7.7 NETTOYAGE DES PARTIES MÉTALLIQUES PEINTES

DT2010061-03

Pour nettoyer les parties métalliques peintes du poêle, utilisez un chiffon doux et humidifié avec de l'eau.

 **Ne jamais nettoyer les parties métalliques avec de l'alcool, des solvants, des produits à base de pétrole, de l'acétone ou d'autres substances dégraissantes ou abrasives.**

En cas d'usage de ces substances, le fabricant n'est pas responsable des dommages qui pourraient en dériver.
Un mauvais usage de produits détergents peut causer la décoloration des parties métalliques.

7.8 NETTOYAGE DE LA VITRE (QUOTIDIEN)

DT2010062-05

 **Nettoyez la vitre à froid avec un produit dégraissant à base d'ammoniaque et de substances non corrosives (solvants).**

Pendant la phase d'allumage il est possible que du goudron se dépose sur la vitre. Ce dépôt finira par se consumer quand l'appareil fonctionnera à plein régime. Mais si le goudron s'accumule trop longtemps, il sera plus difficile de l'enlever. Nous vous recommandons donc de nettoyer la vitre tous les jours avant d'allumer le poêle.

 **Ne pas utiliser un matériau qui pourrait rayer ou endommager la vitre, car les rayures peuvent s'aggraver et devenir des fentes ou des cassures.**

7.9 REMPLACEMENT DE LA VITRE

DT2010093-06

Le poêle est doté d'une vitre céramique de 4 mm d'épaisseur, résistant à un choc thermique de 750°C. La vitre ne peut être cassée qu'à cause d'un fort impact ou d'une utilisation impropre. Ne claquez pas la porte et ne heurtez pas la vitre.
En cas de rupture, remplacez la vitre uniquement par une pièce de rechange d'origine.

Pour le remplacement, procédez comme suit :
- munissez-vous d'une paire de gants anti-coupures ;
- enlevez la porte et appuyez-la sur une surface plane ;
- dévissez les vis qui se voient sur la partie interne de la porte ;
- enlevez précautionneusement la butée de vitre et la vitre ;
- si le joint en fibre de verre et le cordon sont usés, remplacez-les ;
- remplacez la vitre et remontez la butée de vitre en serrant avec soin les vis, mais pas trop ;
- montez la porte.

Si d'autres problèmes apparaissent, nous vous conseillons de vous adresser au revendeur de votre région.

7.10 REPLACEMENT DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

DT2010094-00

 **La télécommande ne figure pas dans la dotation.**

En cas de remplacement, procédez comme suit: en utilisant un tournevis cruciforme de petites dimensions, enlevez la vis présente dans la partie arrière de la télécommande; ensuite, en la laissant retournée, enlevez la coque arrière.
Remplacez-la alors par une nouvelle, de type A 23 12V, en faisant attention à ne pas inverser la polarité (le type de pile et la polarité sont de toutes façons indiqués également sur la carte de la télécommande, comme on le voit sur la photo ci-dessus).
Ensuite, refermez la télécommande, et jetez l'ancienne pile dans les conteneurs prévus à cet effet dans les supermarchés, les centres de collecte, les îlots écologiques, etc.

7.11 NETTOYAGE DES VENTILATEURS

DT2010095-06

 **Toute opération de nettoyage et/ou d'entretien doit être effectuée avec le COURANT DEBRANCHE.**

Le poêle est doté de ventilateurs (ambiant et de fumée) situés dans la partie arrière et inférieure dudit poêle.
D'éventuels dépôts de poussière ou de cendres sur les pales des ventilateurs provoquent un déséquilibre qui cause du bruit pendant le fonctionnement.
Il est donc nécessaire de nettoyer au moins chaque année les ventilateurs. Cette opération impliquant le démontage de certaines pièces du poêle, il convient de ne faire effectuer le nettoyage du ventilateur que par le Centre d'Assistance Technique SUPERIOR ou par un personnel qualifié.

7.12 ARRÊT SAISONNIER DE L'APPAREIL

DT2010096-04

Après la dernière utilisation saisonnière du poêle, procédez comme suit :
- quand le poêle est éteint et refroidi enlever les granulés du réservoir jusqu'à la grille de protection du réservoir, allumez le poêle jusqu'à ce que tous le pellet est termine et le poêle s'éteint ;
- a poêle froid, nettoyez soigneusement la grille corbeille, le support de la grille corbeille et le tiroir à cendres ;
- nettoyez avec une brosse en acier le déflecteur ou les déflecteurs internes de la chambre de combustion et peignez-les en utilisant la peinture en aérosol fournie en dotation, afin de les préserver de l'oxydation, donc de la rouille ;

⚠ **la rouille, phénomène naturel, qui pourrait se former sur les parties en fonte à l'intérieur du foyer si celles-ci ne sont pas peintes, n'est pas préjudiciable au bon fonctionnement et à la qualité du poêle.**

- le conduit d'évacuation doit être nettoyé soigneusement; dans ce but, faites intervenir un ramoneur professionnel ;
- enlevez la poussière, les toiles d'araignée, etc... de la zone située derrière les panneaux de revêtement internes une fois par an et, en particulier, des ventilateurs ;
- débranchez le cordon de l'alimentation électrique ;
- retirez les piles de la télécommande.

7.13 ENTRETIEN PROGRAMMÉ

 **L'entretien programmé doit être effectué ANNUELLEMENT et avant la mise en service de l'appareil après une longue période d'inutilisation. Ces travaux sont nécessaires pour maintenir l'appareil à ses performances et pour en garantir un fonctionnement en toute sécurité.**

 **Toutes les opérations de nettoyage et/ou d'entretien doivent être effectuées avec appareil HORS TENSION.**

 **Puisque ces travaux impliquent le démontage de certaines parties de l'appareil, nous vous conseillons de faire appel à un Centre d'Assistance Technique ou a un personnel qualifié pour faire l'entretien programmé.**

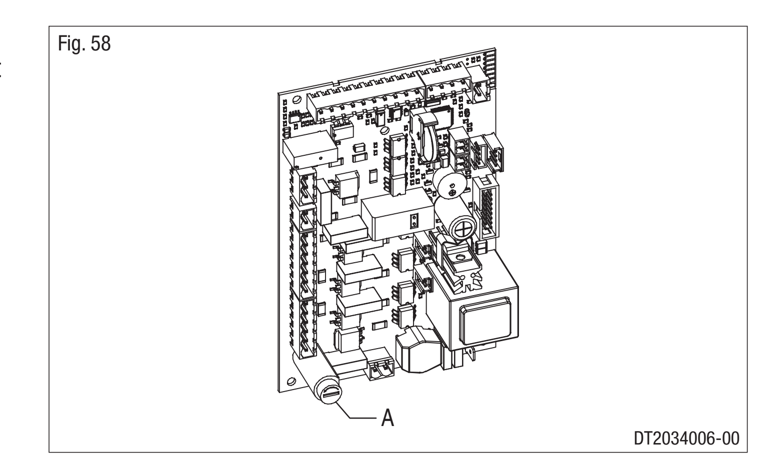
- Nettoyez la grille corbeille (voyez le paragraphe "**NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE**").
- Nettoyez la chambre de combustion (voyez le paragraphe "**NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION**").
- Nettoyez l'installation d'évacuation (voyez le paragraphe "**NETTOYAGE DU CONDUIT D'ÉVACUATION**").
- Nettoyez les parties métalliques laquées (voyez le paragraphe "**NETTOYAGE DES PARTIES MÉTALLIQUES PEINTES**").
- Nettoyez la vitre (voyez le paragraphe "**NETTOYAGE DE LA VITRE**").
- Nettoyez les ventilateurs (voyez le paragraphe "**NETTOYAGE DES VENTILATEURS**").
- Dépoussiérez et enlevez les toiles d'araignées dans la zone entre l'appareil et le revêtement.
- Contrôlez la partie électrique et les composants électroniques.
- Contrôlez l'étanchéité et le degré d'usure des joints de la vitre et de tous les éléments soumis à l'usure. Si besoin, remplacez-les.
- Effectuez tous les travaux d'entretien et de contrôle pour un fonctionnement correct et pour se conformer aux normes de sécurité.
- Lancez un allumage selon les instructions du paragraphe "**PREMIER ALLUMAGE**".

DT2010557-02

7.14 REMPLACEMENT DES FUSIBLES

Fusible sur la carte électronique.
Dévissez le bouchon porte-fusible (A) de la carte électronique et remplacez le fusible par un autre de même caractéristique.
Caractéristique du fusible sur la carte de base : F4AL250V.

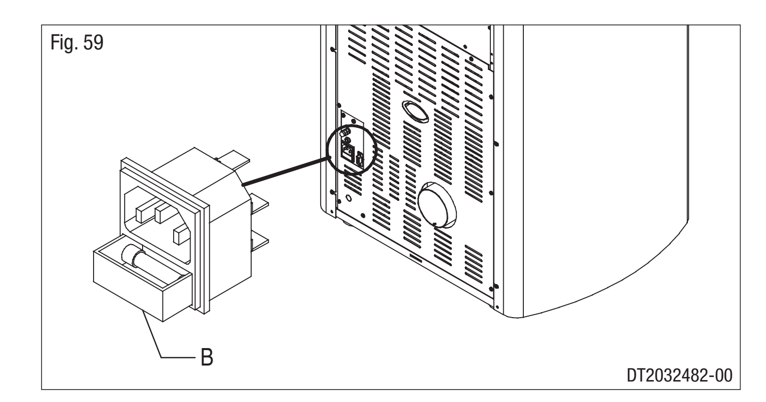
Fig. 58



DT2034006-00

Fusible sur la prise IEC de l'alimentation
Retirez le porte-fusible et remplacez le fusible en utilisant le fusible de rechange qui se trouve dans le tiroir (B).
Caractéristique : F4AH250V.

Fig. 59



DT2032482-00

8.0 DYSFONCTIONNEMENTS ET REMÈDES (en gris opérations pour l'utilisateur)

DT2012630-00

Français

⚠ **Quelques-uns des dysfonctionnements indiqués ci-après peuvent être solutionnés en suivant les instructions. Toutes les opérations doivent être effectuées exclusivement avec appareil froid et hors tension (fiche débranchée).**

⚠ **Pour résoudre les dysfonctionnements et pour les réparations qui nécessitent une intervention sur des composants à l'intérieur du revêtement ou du foyer, il est nécessaire de contacter des personnes qualifiées, conformément aux normes en vigueur.**
Par conséquent, nous vous conseillons de vous adresser exclusivement à des centres d'assistance techniques agréés par la Sté "SUPERIOR".
À chaque intervention, le Centre d'assistance agréé est tenu à présenter la carte d'agrément délivrée par SUPERIOR. reportant: le nom du Centre d'assistance technique, le cachet et la signature de la société, ainsi que la période de validité du document.

⚠ **Toute modification non autorisée sur le poêle et/ou l'utilisation de pièces détachées non d'origine sont susceptibles de créer des situations de danger pour l'opérateur; ces cas annulent la garantie et dégagent le fabricant de toute responsabilité.**

⚠ **Ce manuel d'instructions contient toutes les informations nécessaires pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien. Contactez le service d'assistance technique de SUPERIOR seulement après avoir suivi scrupuleusement toutes ces instructions.**

Problème	Cause	Solution
Le tableau de contrôle ne s'allume pas.	L'appareil n'est pas sous tension.	Vérifier si le câble d'alimentation est branché dans la prise murale et relié à l'appareil.
	Câble d'alimentation défectueux.	Remplacer le câble d'alimentation (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Fusibles fondus.	Vérifier les fusibles de la prise sur le fond arrière du poêle et sur la carte électronique, les remplacer si nécessaire. Si le problème persiste, faire appel à un électricien.
	Tableau de contrôle défectueux.	Remplacer le tableau de contrôle (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Câble plat défectueux.	Remplacer le câble plat (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).

E1 SECURITE FUMÉES	Conduit d'évacuation ou orifice de sortie bouché.	Contrôler et nettoyer le conduit d'évacuation et l'orifice de sortie.
	Porte ouverte.	Contrôlez si la porte du foyer est fermée.
	Extracteur de fumée endommagé.	Remplacer le moteur (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Système d'évacuation trop long.	Vérifier si l'installation du poêle a été effectuée correctement.
	Joints d'étanchéité de la porte endommagés.	Vérifier tous les joints de la porte et du conduit d'évacuation.
	Raccord de tuyau flexible bouché.	Démonter et nettoyer le raccord de tuyau flexible de raccordement de l'indicateur de vide.
	Tuyau du pressostat bouché ou cassé.	Contrôler et/ou remplacer le tuyau au silicone.
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Défaut de nettoyage de la grille corbeille.	Voir paragraphe "**NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE ET DE SON LOGEMENT**".

E2 ANOMALIE PRESSOSTAT	Pressostat défectueux.	Remplacer le pressostat (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Absence d'alimentation électrique à la vis sans fin.	Contrôler correctement les cables électriques (appelez un technicien autorisé).



Problème	Cause	Solution
E9 **DEFAULT ALLUMAGE**	Réservoir vide.	Remplir le réservoir.
	Défaut de nettoyage de la grille corbeille.	Voir paragraphe “**NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE ET DE SON LOGEMENT**”.
	Température de fonctionnement non atteinte.	Voir paragraphe “**NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE ET DE SON LOGEMENT**”.
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la bougie d’allumage (utiliser uniquement des pièces d’origine).
	Bougie d’allumage défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d’origine).

E7 **ARRÊT INATTENDU**	Réservoir vide.	Remplir le réservoir.
	Défaut de nettoyage de la grille corbeille.	Voir paragraphe “**NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE ET DE SON LOGEMENT**”.
	Température de fonctionnement non atteinte.	Voir paragraphe “**NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE ET DE SON LOGEMENT**”.
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la bougie d’allumage (utiliser uniquement des pièces d’origine).

E4 **TEMPERATURE LIMITE**	Conduit d’évacuation ou orifice de sortie bouché.	Nettoyer le conduit d’évacuation et l’orifice de sortie.
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d’origine).
	Sonde de contrôle température limite défectueuse.	Remplacer la sonde de contrôle (utiliser uniquement des pièces d’origine).
	Position erronée de la sonde fumée.	S’assurer de la position correcte de la sonde (voir “**SCHÉMA ÉLETRIQUE**”).
	Paramétrage erroné.	Contrôler les paramètres.

E8 **SONDE TEMPERATURE FUMÉES**	Pas de connexion entre le connecteur à 2 broches du sonde fumée sur la carte électronique.	Vérifier si le connecteur est bien inséré/positionné (voir “**SCHÉMA ÉLETRIQUE**”).
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d’origine).
	Position erronée de la sonde fumée.	S’assurer de la position correcte de la sonde.
	Sonde fumées defectueuse.	Remplacer la sonde fumées (utiliser uniquement des pièces d’origine).

L’appareil fonctionne pendant 10 minutes et s’arrête.	La sonde de température est défaillante.	Répéter la procédure d’allumage. Si le problème persiste, contacter un technicien agréé.
	Les gaz de combustion n’ont pas atteint la température d’allumage nécessaire.	Répéter la procédure d’allumage. Si le problème persiste, contacter un technicien agréé.
	La sonde de température pourrait être connectée erronément.	Vérifier le câblage et les connexions.
	Conduit d’évacuation bouché.	Nettoyer les conduits d’évacuation.
	Défaut d’allumage.	Voir “**E7**”.
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d’origine).
	Conduit de la vis sans fin bouché.	Voir paragraphe “**CHARGEMEN COCHLEE**”.

Problème	Cause	Solution
E6 SECURITE COCHLEE	Vis sans fin défectueuse.	Remplacer la vis sans fin (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Paramétrage erroné.	Contrôler les paramètres.

E3 SECURITE TERMIQUE	Conduit d'évacuation ou orifice de sortie bouché.	Nettoyer le conduit d'évacuation et l'orifice de sortie.
	Température de réservoir trop haut.	Contrôler la correcte installation du poêle (paramètres, conduit d'évacuation, ...).
	Thermostat défectuex.	Remplacer le thermostat (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Thermostat mal connecté.	Contrôler la correcte connexion du thermostat.
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).

E10 P4 SONDE TEMPERATURE AMBIANCE	Sonde pas connecté.	S'assurer de la position correcte de la sonde ambiance (voir "**BRANCHEMENT ÉLETRIQUE ET CONTRÔLES**").
	Sonde défecteuse.	Remplacer la sonde ambiance électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Carte électronique défectueuse.	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).

E12 ENCODER	Encoder pas connecté.	Verifier le connexions.
	Encoder defectueux.	Verifier le fonctionnement de l'encoder et éventuellement remplacer l'extracteur des fumées (utiliser uniquement des pièces d'origine).
		Verifier le fonctionnement de l'encoder et éventuellement remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).

NORMES DE RÉFÉRENCE

DT2010209-05

EN 14785 .... Appareils pour le chauffage domestique alimentés en granulés de bois - Conditions requises et méthodologie d'essai.
EN 832 .... Performances énergétiques des bâtiments - Calcul des besoins en énergie pour le chauffage - Bâtiments résidentiels.
UNI 10683 .... Générateurs de chaleur alimentés en bois ou par d'autres biocombustibles solides - Conditions requises pour l'installation.
UNI 10847 .... Installations d'évacuation des fumées pour générateurs alimentés par combustibles liquides et solides - Maintenance et contrôle - Lignes directrices et procédures.
UNI 7129 .... Installations à gaz pour usage domestique alimentées par réseau de distribution. Projet, installation et maintenance.
DIN 51731 classe de mesure HP2. Combustibles.
ÖNORM M7135. .... Combustibles.
CEI EN 60335-1 .... Sécurité des appareils électriques à usage domestique et apparenté - Sécurité. Partie 1 : Normes générales.
CEI EN 50165 .... Équipement électrique des appareils non électriques pour usage domestique et apparenté - Consignes de sécurité.
EN 1856-1 .... Cheminées - Conditions requises pour cheminées métalliques - Partie 1 : Produits pour systèmes d'évacuation de la fumée.
EN 1856-2 .... Cheminées - Conditions requises pour cheminées métalliques - Partie 2 : Tubages et raccords métalliques.
EN 1443 .... Cheminées - Contraintes générales.

⚠ **Contactez les fonctionnaires de bâtiment ou les pompiers pour définir quels sont les restrictions et les exigences d'inspection dans votre région.**





Français

Casella d'Asolo,

Le constructeur certifie par ce document que le système de conduit d'évacuation DUALIS P.G.I., fabriqué par l'entrepriser POUJOULAT SA, Saint Symphorien, France, a été testé dans nos laboratoire internes et il s'adapte à tous les pôeles à granulés SUPERIOR.
Prenant en compte l'avis technique 14/08-1303 du CSTB, précisant notamment le dimensionnement de l'installation (paragraphe 7), nous attestons avoir observé un parfait fonctionnement de nos appareils avec le conduit précité dans les différentes configurations prévues. Cette observation est valable par extension sur l'ensemble des poêles et inserts à granulés SUPERIOR.

This document is to certify that the system DUALIS P.G.I., manufactured by the company POUJOULAT SA, Saint Symphorien, France, has been tested in our internal laboratory and fits to all SUPERIOR pellet stoves.
Taking into account the "Avis technique 14/08-1303" written by the CSTB, which describes the installation (chapter 7), we have observed that our stoves work in standard conditions in the described configurations. This remark is valid by extension on all the SUPERIOR pellet stoves.

Date de publication
Date of issue

13/06/2008

Nome et signature de personne autorisée
Name and signature of authorised person

(Directeur général – *Managing Director*)

DT2011634-00 COPIE

SUPERIOR – Via Montello, 22 – 31010 Casella D'Asolo (TV) - ITALY

GARANTIE

Votre appareil Superior bénéficie d'une garantie de deux ans contre tout vice de fabrication à partir de la date d'achat et pour autant qu'il soit utilisé conformément au mode d'emploi. Le ticket de caisse ou la facture avec mention de la date tient lieu de garantie.
Cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces que s'avèrent défectueuses à la suite d'un usage normal.
Cette garantie ne s'applique pas aux défaillances résultant d'une mauvaise installation, d'un usage abusif, d'une modification à l'appareil, d'un démontage de l'appareil, d'usure ou d'un manque d'entretien.
Les demandes de garantie doivent toujours être faites via votre point de vent.



FR N° de série du produit à spécifier au Centre d'assistance Technique en cas de demande d'intervention.



Distributeur exclusif pour le Benelux:
SAEY Home & Garden
www.s-hg.com

H072017FR2 / DT2001128 - Rev. 00 - (09/2012) docutec documentazione tecnica